

|                                                                                   |                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
|  | <b>CEDRIA TAPAPOROS</b><br>Código : PR00003 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|

Versión: 14                      Revisión: 12/04/2023                      Revisión precedente: 02/01/2023                      Fecha de impresión: 12/04/2023

Según el Artículo 31 del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), debe facilitarse una ficha de datos de seguridad (FDS) para las sustancias o las mezclas peligrosas. Este producto no cumple los criterios de clasificación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP). Por lo tanto, este documento está fuera del ámbito del Artículo 31 de REACH y no son aplicables los requisitos relativos al contenido de cada sección.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | <b>IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:</b><br>CEDRIA TAPAPOROS<br>Código : PR00003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.2 | <b>USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:</b><br><u>Usos previstos (principales funciones técnicas):</u> <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Consumo<br>Imprimación para la madera<br><u>Sectores de uso:</u><br>Usos por consumidores (SU21),<br>Usos profesionales (SU22),<br><u>Usos desaconsejados:</u><br>Ninguno. Al no estar clasificado como peligroso, este producto puede ser utilizado de maneras distintas a los usos identificados, pero todos los usos tienen que ser consistentes con las orientaciones de seguridad indicadas.<br><u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u><br>No restringido. |
| 1.3 | <b>DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:</b><br>3ABC LASURES, S.L.<br>c/ Oest 6F - Pol. Ind. Buvisa - 08329 TEIA (Barcelona) ESPAÑA<br>Teléfono: +34 93 5406035 - www.cedria.es<br><u>- Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:</u><br>cedria@cedria.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.4 | <b>TELÉFONO DE EMERGENCIA:</b><br>+34 93 5406035 9:00-14:00 / 15:00-18:00 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | <b>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</b><br>Este producto no está clasificado como peligroso, según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).<br><br>Nota: Para este producto no se requiere una ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 2020/878. Cuando se utiliza siguiendo las condiciones recomendadas o en condiciones de trabajo ordinarias, no debería presentar un peligro fisicoquímico o un riesgo para la salud o para el medio ambiente. No obstante, se puede proporcionar una ficha de datos de seguridad como cortesía en respuesta a la solicitud de un cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.2 | <b>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</b><br>Este producto no requiere pictogramas, según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).<br><u>- Indicaciones de peligro:</u><br>Ninguna.<br><u>- Consejos de prudencia:</u><br>P102                      Mantener fuera del alcance de los niños.<br>P280                      Llevar guantes y gafas de protección.<br>P273                      Evitar su liberación al medio ambiente.<br><u>- Información suplementaria:</u><br>EUH208                      Contiene Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.<br>EUH210                      Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.<br><u>- Sustancias que contribuyen a la clasificación:</u><br>Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para su mención en la etiqueta. |
| 2.3 | <b>OTROS PELIGROS:</b><br>Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla:<br><u>- Otros peligros fisicoquímicos:</u><br>No se conocen otros efectos adversos relevantes.<br><u>- Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</u><br># No se conocen otros efectos adversos relevantes.<br><u>- Otros efectos negativos para el medio ambiente:</u><br>No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.<br><u>Propiedades de alteración endocrina:</u><br>Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                   |                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
|  | <b>CEDRIA TAPAPOROS</b><br>Código : PR00003 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|

Versión: 14      Revisión: 12/04/2023      Revisión precedente: 02/01/2023      Fecha de impresión: 12/04/2023

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

|     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | <b>SUSTANCIAS:</b><br>No aplicable (mezcla).                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2 | <b>MEZCLAS:</b><br>Este producto es una mezcla.<br><b>Descripción química:</b><br>Disolución de resinas y aditivos en medio acuoso.<br><b>COMPONENTES PELIGROSOS:</b><br>Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
|     | C < 1 %                                                                                                                                                                                                                                           |  Diestearato de cinc<br>CAS: 557-05-1, EC: 209-151-9, REACH: 01-2119982400-42<br>CLP: Atención: Aquatic Acute 1:H400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Autoclasiificado<br>REACH |                                                                                                                                                                                                     |
|     | C ≤ 0,01 %                                                                                                                                                                                                                                        |    1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9, REACH: 01-2120761540-60<br>CLP: Peligro: Acute Tox. (oral) 4:H302   Skin Irrit. 2:H315   Eye Dam. 1:H318<br>  Skin Sens. 1:H317   Aquatic Acute 1:H400 (M=10)                                                                                                                                                                   | REACH                     | Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥0,05 %                                                                                                                                                                    |
|     | C < 0,0015 %                                                                                                                                                                                                                                      |    Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5<br>CLP: Peligro: Acute Tox. (inh.) 2:H330   Acute Tox. (skin) 2:H310   Acute Tox. (oral) 3:H301   Skin Corr. 1C:H314   Eye Dam. 1:H318   Aquatic Acute 1:H400 (M=100)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=100)   EUH071   Skin Sens. 1A:H317 (Nota B) | ATP13                     | Skin Corr. 1C, H314:<br>C ≥0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317:<br>C ≥0,0015 % |
|     | <b>Impurezas:</b><br>No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Estabilizantes:</b><br>Ninguno.                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Referencia a otras secciones:</b><br>Para mayor información, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):</b><br>Lista actualizada por la ECHA el 17/01/2023.                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</b><br>Ninguna.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</b><br>Ninguna.                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>SUSTANCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULABLES Y TÓXICAS (PBT), O MUY PERSISTENTES Y MUY BIOACUMULABLES (MPMB):</b><br>No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                     |

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

4.1



Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

| Vía de exposición | Síntomas y efectos, agudos y retardados                                            | Descripción de los primeros auxilios                                                                                                                                                             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación:       | No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.         | Si hay síntomas, trasladar el afectado al aire libre.                                                                                                                                            |
| Cutánea:          | # No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.       | Quitar la ropa contaminada.Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel.No emplear disolventes. |
| Ocular:           | # No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.       | Quitar las lentes de contacto.Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, tirando hacia arriba de los párpados.Si la irritación persiste, consultar con un médico.         |
| Ingestión:        | Si se ingiere en grandes cantidades, puede ocasionar molestias gastrointestinales. | No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración.Mantener al afectado en reposo.                                                                                                            |

4.2

**PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS. AGUDOS Y RETARDADOS:**

Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11.1

4.3

**INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:**

**Información para el médico:**

El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente..

**Antídotos y contraindicaciones:**

No se conoce un antídoto específico.



CEDRIA TAPAPOROS

Código : PR00003

Versión: 14

Revisión: 12/04/2023

Revisión precedente: 02/01/2023

Fecha de impresión: 12/04/2023

## SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN:RD.513/2017:  
En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.
- 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:  
Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, compuestos halogenados, ácido clorhídrico. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
- 5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:  
Equipos de protección especial:  
Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico.  
Otras recomendaciones:  
Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

## SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:  
Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.
- 6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:  
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.
- 6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:  
Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Guardar los restos en un contenedor cerrado.
- 6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:  
Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1.  
Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7.  
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

## SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:  
Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.  
- Recomendaciones generales:  
Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.  
- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:  
El producto no es susceptible de inflamarse, deflagrar o explosionar, y no sostiene la reacción de combustión por el aporte de oxígeno procedente del aire ambiente en que se encuentra, por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la Directiva 2014/34/UE (RD.144/2016), relativo a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. Tampoco es aplicable lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión.  
- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:  
No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:  
No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.
- 7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:  
Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.  
- Clase de almacén:  
Según las disposiciones vigentes.  
- Tiempo máximo de stock:  
24 Meses.  
- Intervalo de temperaturas:  
min:5 °C, máx:35 °C (recomendado).  
Observaciones:  
El producto no es inflamable ni combustible a efectos de lo dispuesto en la ITC MIE APQ-1 (RD.656/2017).  
- Materias incompatibles:  
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.  
- Tipo de envase:  
Según las disposiciones vigentes.  
- Cantidad límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):  
No aplicable (producto para uso no industrial).
- 7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES:  
No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |        |                                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CEDRIA TAPAPOROS         |        |                                 |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Código : PR00003         |        |                                 |                           |
| Versión: 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Revisión: 12/04/2023     |        | Revisión precedente: 02/01/2023 |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |        | Fecha de impresión: 12/04/2023  |                           |
| SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |        |                                 |                           |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>PARAMETROS DE CONTROL:</b><br>Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.<br><b>- VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL (VLA)</b> |                          |        |                                 |                           |
| INSST 2021 (RD.39/1997)<br>(España, 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Año                      | VLA-ED | VLA-EC                          | Observaciones             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | ppm    | mg/m3                           |                           |
| Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1999                     | -      | 10                              |                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                        | -      | 0,1                             | Recomendado               |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                        | -      | 0,08                            | Recomendado               |
| VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |        |                                 |                           |
| <b>- VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):</b><br>No establecido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |        |                                 |                           |
| <b>- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):</b><br>El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |        |                                 |                           |
| - NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:-<br>Efectos sistémicos, agudos y crónicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DNEL Inhalación<br>mg/m3 |        | DNEL Cutánea<br>mg/kg bw/d      | DNEL Oral<br>mg/kg bw/d   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s/r (a) 6,81 (c)         |        | s/r (a) 0,966 (c)               | - (a) - (c)               |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - (a) - (c)              |        | - (a) - (c)                     | - (a) - (c)               |
| Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s/r (a) 44,079 (c)       |        | s/r (a) 25 (c)                  | - (a) - (c)               |
| - NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:-<br>Efectos locales, agudos y crónicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DNEL Inhalación<br>mg/m3 |        | DNEL Cutánea<br>mg/cm2          | DNEL Ojos<br>mg/cm2       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s/r (a) s/r (c)          |        | a/r (a) a/r (c)                 | m/r (a) - (c)             |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - (a) - (c)              |        | - (a) - (c)                     | - (a) - (c)               |
| Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s/r (a) s/r (c)          |        | s/r (a) s/r (c)                 | - (a) - (c)               |
| - NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, POBLACIÓN EN GENERAL:- Efectos sistémicos, agudos y crónicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DNEL Inhalación<br>mg/m3 |        | DNEL Cutánea<br>mg/kg bw/d      | DNEL Ojos<br>mg/kg bw/d   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s/r (a) 1,2 (c)          |        | s/r (a) 0,345 (c)               | 2 (a) s/r (c)             |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - (a) - (c)              |        | - (a) - (c)                     | - (a) - (c)               |
| Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s/r (a) 10,87 (c)        |        | s/r (a) 12,5 (c)                | s/r (a) 6,25 (c)          |
| - EFECTOS LOCALES, AGUDOS Y CRÓNICOS:-<br>Efectos locales, agudos y crónicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DNEL Inhalación<br>mg/m3 |        | DNEL Cutánea<br>mg/cm2          | DNEL Ojos<br>mg/cm2       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s/r (a) s/r (c)          |        | a/r (a) a/r (c)                 | m/r (a) - (c)             |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - (a) - (c)              |        | - (a) - (c)                     | - (a) - (c)               |
| Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s/r (a) s/r (c)          |        | s/r (a) s/r (c)                 | - (a) - (c)               |
| (a) - Agudo, exposición de corta duración, (c) - Crónico, exposición prolongada o repetida.<br>(-) - DNEL no disponible (sin datos de registro REACH).<br>s/r - DNEL no derivado (sin riesgo identificado).<br>m/r - DNEL no derivado (riesgo medio).<br>a/r - DNEL no derivado (riesgo alto).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |        |                                 |                           |
| <b>- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |        |                                 |                           |
| - CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO, ORGANISMOS ACUÁTICOS:- Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PNEC Agua dulce<br>mg/l  |        | PNEC Marino<br>mg/l             | PNEC Intermitente<br>mg/l |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00403                  |        | 0.000403                        | 0.0011                    |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                        |        | -                               | -                         |
| Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00826                  |        | 0.000826                        | 0.00413                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|-----|-------|-----|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CEDRIA TAPAPOROS<br>Código : PR00003      |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
| Versión: 14                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Revisión: 12/04/2023                      |                                                            | Revisión precedente: 02/01/2023<br>Fecha de impresión: 12/04/2023 |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
|                                                                                   | - <u>DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (STP) Y SEDIMENTOS EN AGUA DULCE Y AGUA MARINA:</u><br>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)<br>Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PNEC STP<br>mg/l<br><br>1.03<br>-<br>0.52 | PNEC Sedimentos<br>mg/kg dw/d<br><br>0.0499<br>-<br>16.473 | PNEC Sedimentos<br>mg/kg dw/d<br><br>0.00499<br>-<br>16.473       |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
|                                                                                   | - <u>CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO. ORGANISMOS TERRESTRES:- Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:</u><br>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)<br>Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PNEC Aire<br>mg/m3<br><br>s/r<br>-<br>s/r | PNEC Suelo<br>mg/kg dw/d<br><br>3<br>-<br>7.812            | PNEC Oral<br>mg/kg dw/d<br><br>n/b<br>-<br>n/b                    |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
|                                                                                   | (-) - PNEC no disponible (sin datos de registro REACH).<br>n/b - PNEC no derivado (sin potencial de bioacumulación).<br>s/r - PNEC no derivado (sin riesgo identificado).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
| 8.2                                                                               | <u>CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:</u><br><u>MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:</u><br><div></div> <p>Proveer una ventilación adecuada.Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.</p> <p>- <u>Protección del sistema respiratorio:</u><br/>Evitar la inhalación de vapores.</p> <p>- <u>Protección de los ojos y la cara:</u><br/>Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.</p> <p>- <u>Protección de las manos y la piel:</u><br/>Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel.No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.</p> <p><u>CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL: REGLAMENTO (UE) N° 2016/425:</u><br/>Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc..), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.</p> <table><tr><td>Mascarilla:</td><td># No.</td></tr><tr><td>Gafas:</td><td>Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166).Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.</td></tr><tr><td>Escudo facial:</td><td>No.</td></tr><tr><td>Guantes:</td><td># Guantes resistentes a los productos químicos (EN374).Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración &gt;240 min.Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración &gt;30 min.El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido.Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374.Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes.Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.</td></tr><tr><td>Botas:</td><td>No.</td></tr><tr><td>Delantal:</td><td>No.</td></tr><tr><td>Ropa:</td><td>No.</td></tr></table> |                                           |                                                            |                                                                   | Mascarilla: | # No. | Gafas: | Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166).Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. | Escudo facial: | No. | Guantes: | # Guantes resistentes a los productos químicos (EN374).Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min.Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min.El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido.Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374.Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes.Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación. | Botas: | No. | Delantal: | No. | Ropa: | No. |
| Mascarilla:                                                                       | # No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
| Gafas:                                                                            | Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166).Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
| Escudo facial:                                                                    | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
| Guantes:                                                                          | # Guantes resistentes a los productos químicos (EN374).Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min.Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min.El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido.Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374.Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes.Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
| Botas:                                                                            | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
| Delantal:                                                                         | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |
| Ropa:                                                                             | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                                            |                                                                   |             |       |        |                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |     |       |     |



|                                                                                   |                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
|  | <b>CEDRIA TAPAPOROS</b><br>Código : PR00003 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|

Versión: 14      Revisión: 12/04/2023      Revisión precedente: 02/01/2023      Fecha de impresión: 12/04/2023

Evitar la contaminación del suelo.  
- Vertidos al agua:  
No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.  
- Ley de gestión de aguas:  
Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.  
- Emisiones a la atmósfera:  
Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.  
COV (producto listo al uso\*):  
Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE~2010/79/UE (RD.227/2006~Orden PRE/1665/2012), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (definidos en la Directiva 2004/42/CE~2010/79/UE (RD.227/2006~Orden PRE/1665/2012), Anexo I.1): Subcategoría de emisión g) Imprimación selladora, en base acuosa. COV (producto listo al uso\*): (CEDRIA TAPAPOROS Cod. PR00003 = 100 en volumen): 3,7 g/l (COV máx.30 g/l\* a partir del 01.01.2010)  
COV (instalaciones industriales):  
Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 2010/75/UE (RD.117/2003~RD.815/2013), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Disolventes: 0,35 % Peso, COV (suministro): 0,35 % Peso, COV: 0,17 % C (expresado como carbono), Peso molecular (medio): 76,49 , Número átomos C (medio): 3,02

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 | <b>INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:</b><br><u>Aspecto</u><br>Estado físico: Líquido<br>Color: Incoloro<br>Olor: Característico<br>Umbral olfativo: No disponible (mezcla).<br><u>Cambio de estado</u><br>Punto de fusión: No disponible (mezcla).<br>Intervalo de ebullición: 100* - 381* °C a 760 mmHg<br><u>- Inflamabilidad:</u><br>Punto de inflamación: Ininflamable<br>Límites inferior/superior de inflamabilidad/explosividad: No disponible<br>Temperatura de auto-inflamación: No aplicable (no mantiene la combustión).<br><u>Estabilidad</u><br>Temperatura descomposición: No disponible<br><u>Valor pH</u><br>pH: 8 ± 1 a 20°C<br><u>- Viscosidad:</u><br>Viscosidad dinámica: 2500 ± 500 cps a 25°C<br>Viscosidad cinemática: 1076,76* mm2/s a 40°C<br><u>- Solubilidad(es):</u><br>Solubilidad en agua Miscible<br>Liposolubilidad: No aplicable (producto inorgánico).<br>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No aplicable (mezcla).<br><u>- Volatilidad:</u><br>Tasa de evaporación: No disponible (falta de datos).<br><u>Densidad</u><br>Densidad relativa: 1,040 ± 0,01 a 20/4°C Relativa agua<br>Densidad de vapor relativa: No disponible.<br><u>Características de las partículas</u><br>Tamaño de las partículas: No aplicable.<br><u>- Propiedades explosivas:</u><br>No disponible.<br><u>- Propiedades comburentes:</u><br>No clasificado como producto comburente.<br><br>*Valores estimados en base a las sustancias que componen la mezcla. |
| 9.2 | <b>OTROS DATOS:</b><br><u>Información relativa a las clases de peligro físico</u><br>No hay información adicional disponible.<br><u>Otras características de seguridad:</u><br>COV (suministro): 0,4 % Peso<br>COV (suministro): 3,7 g/l<br>No volátiles: 34,57 * % Peso 1h. 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|---------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CEDRIA TAPAPOROS                   |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Código : PR00003                   |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| Versión: 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisión: 12/04/2023               |                                            | Revisión precedente: 02/01/2023 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                            | Fecha de impresión: 12/04/2023  |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>REACTIVIDAD:</b><br><u>- Corrosividad para metales:</u><br>No es corrosivo para los metales.<br><u>- Propiedades pirofóricas:</u><br>No es pirofórico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b><br>Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b><br>Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos, álcalis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b><br><u>- Calor:</u><br>Mantener alejado de fuentes de calor.<br><u>- Luz:</u><br>Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.<br><u>- Aire:</u><br>El producto no se vé afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos.<br><u>- Presión:</u><br>No relevante.<br><u>- Choques:</u><br>El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b><br>Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 10.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b><br>Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico, óxidos de azufre, compuestos halogenados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 11.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008:</b><br><b>TOXICIDAD AGUDA:</b> <table><tr><td>Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:</td><td>DL50 (OECD401)<br/>mg/kg bw Oral</td><td>DL50 (OECD402)<br/>mg/kg bw Cutánea</td><td>CL50 (OECD403)<br/>mg/m3·4h Inhalación</td></tr><tr><td>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</td><td>490 Rata</td><td>&gt; 2000 Rata</td><td></td></tr><tr><td>Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)</td><td>74,9 Rata</td><td>140 Rata</td><td>&gt; 1230 Rata</td></tr><tr><td>Diestearato de cinc</td><td>&gt; 5000 Rata</td><td>&gt; 2000 Conejo</td><td>&gt; 5934 Rata</td></tr><tr><td>Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:</td><td>ATE<br/>mg/kg bw Oral</td><td>ATE<br/>mg/kg bw Cutánea</td><td>ATE<br/>mg/m3·4h Inhalación</td></tr><tr><td>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</td><td>490</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)</td><td>74,9</td><td>140</td><td>*&gt; 50 Polvos o nieblas</td></tr></table> <p>(*) - Estimación puntual de la toxicidad aguda correspondiente a la categoría de clasificación (ver GHS/CLP Tabla 3.1.2). Estos valores sirven para calcular la ATE con fines de clasificación de una mezcla a partir de sus componentes y no representan resultados de ensayos.<br/>(-) - Se ignoran los componentes que se supone no presentan toxicidad aguda en el umbral superior de la categoría 4 para la vía de exposición correspondiente.</p> <table><tr><td>- Nivel sin efecto adverso observado</td><td>NOAEL Oral<br/>mg/kg bw/d</td><td>NOAEL Cutánea<br/>mg/kg bw/d</td><td>NOAEC Inhalación<br/>mg/m3</td></tr><tr><td>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</td><td>69 Rata</td><td></td><td></td></tr></table><br><u>- Nivel más bajo con efecto adverso observado</u><br>No disponible |                                    |                                            |                                 |  | Dosis y concentraciones letales de componentes individuales: | DL50 (OECD401)<br>mg/kg bw Oral | DL50 (OECD402)<br>mg/kg bw Cutánea | CL50 (OECD403)<br>mg/m3·4h Inhalación      | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 490 Rata | > 2000 Rata |  | Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1) | 74,9 Rata | 140 Rata | > 1230 Rata | Diestearato de cinc | > 5000 Rata | > 2000 Conejo | > 5934 Rata | Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales: | ATE<br>mg/kg bw Oral | ATE<br>mg/kg bw Cutánea | ATE<br>mg/m3·4h Inhalación | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 490 | - | - | Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1) | 74,9 | 140 | *> 50 Polvos o nieblas | - Nivel sin efecto adverso observado | NOAEL Oral<br>mg/kg bw/d | NOAEL Cutánea<br>mg/kg bw/d | NOAEC Inhalación<br>mg/m3 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 69 Rata |  |  |
| Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:                                                                                                                                                                                                                                                          | DL50 (OECD401)<br>mg/kg bw Oral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DL50 (OECD402)<br>mg/kg bw Cutánea | CL50 (OECD403)<br>mg/m3·4h Inhalación      |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 490 Rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | > 2000 Rata                        |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                         | 74,9 Rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 140 Rata                           | > 1230 Rata                                |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | > 5000 Rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | > 2000 Conejo                      | > 5934 Rata                                |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:                                                                                                                                                                                                                                                 | ATE<br>mg/kg bw Oral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ATE<br>mg/kg bw Cutánea            | ATE<br>mg/m3·4h Inhalación                 |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 490                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                  | -                                          |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                         | 74,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 140                                | *> 50 Polvos o nieblas                     |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| - Nivel sin efecto adverso observado                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOAEL Oral<br>mg/kg bw/d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOAEL Cutánea<br>mg/kg bw/d        | NOAEC Inhalación<br>mg/m3                  |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 69 Rata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                            |                                 |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| <b>INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: TOXICIDAD AGUDA:</b> <table><tr><td>Vías de exposición</td><td>Toxicidad aguda</td><td>Cat.</td><td>Principales efectos, agudos y/o retardados</td><td>Criterio</td></tr></table>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                            |                                 |  | Vías de exposición                                           | Toxicidad aguda                 | Cat.                               | Principales efectos, agudos y/o retardados | Criterio                    |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |
| Vías de exposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Toxicidad aguda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cat.                               | Principales efectos, agudos y/o retardados | Criterio                        |  |                                                              |                                 |                                    |                                            |                             |          |             |  |                                                                                                               |           |          |             |                     |             |               |             |                                                                       |                      |                         |                            |                             |     |   |   |                                                                                                               |      |     |                        |                                      |                          |                             |                           |                             |         |  |  |



CEDRIA TAPAPOROS  
Código : PR00003

Versión: 14      Revisión: 12/04/2023      Revisión precedente: 02/01/2023      Fecha de impresión: 12/04/2023

|                               |                     |   |                                                                                                                                                                        |                  |
|-------------------------------|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Inhalación:<br>No clasificado | ATE > 20000 mg/m3   | - | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).           | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| Cutánea:<br>No clasificado    | ATE > 5000 mg/kg bw | - | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| Ocular:<br>No clasificado     | No disponible.      | - | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).                                                                    | GHS/CLP 1.2.5.   |
| Ingestión:<br>No clasificado  | ATE > 5000 mg/kg bw | - | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).            | GHS/CLP 3.1.3.6. |

GHS/CLP 3.1.3.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (fórmula de adición).  
GHS/CLP 1.2.5: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :

| Clase de peligro                                       | Órganos afectados | Cat. | Principales efectos, agudos y/o retardados                                                                                                                                | Criterio                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| - Corrosión/irritación respiratoria:<br>No clasificado | -                 | -    | No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).            | GHS/CLP 1.2.6.<br>3.8.3.4. |
| - Corrosión/irritación cutánea:<br>No clasificado      | -                 | -    | No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).  | GHS/CLP 3.2.3.3.           |
| - Lesión/irritación ocular grave:<br>No clasificado    | -                 | -    | No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con los ojos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.3.3.3.           |
| - Sensibilización respiratoria:<br>No clasificado      | -                 | -    | No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).                   | GHS/CLP 3.4.3.3.           |
| - Sensibilización cutánea:<br>No clasificado           | -                 | -    | No está clasificado como un producto sensibilizante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).         | GHS/CLP 3.4.3.3.           |

GHS/CLP 3.2.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 3.3.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 3.4.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 1.2.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

- PELIGRO DE ASPIRACIÓN:

| Clase de peligro                           | Órganos afectados | Cat. | Principales efectos, agudos y/o retardados                                                                                                         | Criterio          |
|--------------------------------------------|-------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| - Peligro de aspiración:<br>No clasificado | -                 | -    | No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.10.3.3. |

GHS/CLP 3.10.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposicion unica (SE) y/o Exposicion repetida (RE):

No está clasificado como un producto con toxicidad específica en determinados órganos.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

EFFECTOS CMR:

- Efectos cancerígenos:

No está considerado como un producto carcinógeno.

- Genotoxicidad:

No está considerado como un producto mutágeno.

- Toxicidad para la reproducción:

No perjudica la fertilidad.No perjudica el desarrollo del feto.



|                                                                                   |                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
|  | <b>CEDRIA TAPAPOROS</b><br>Código : PR00003 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|

Versión: 14      Revisión: 12/04/2023      Revisión precedente: 02/01/2023      Fecha de impresión: 12/04/2023

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p><u>- Efectos vía lactancia:</u><br/>No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.</p> <p><u>EFFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO:</u><br/><u>Vías de exposición</u><br/># No disponible.<br/><u>- Exposición de corta duración:</u><br/># No disponible.<br/><u>- Exposición prolongada o repetida:</u><br/># No disponible.</p> <p><u>EFFECTOS INTERACTIVOS:</u><br/>No disponible.</p> <p><u>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:</u><br/><u>- Absorción dérmica:</u><br/>No disponible.<br/><u>- Toxicocinética básica:</u><br/>No disponible.</p> <p><u>INFORMACIÓN ADICIONAL:</u><br/>No disponible.</p> |
| 11.2 | <p><u>INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS:</u><br/><u>Propiedades de alteración endocrina:</u><br/>Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.<br/><u>Otros datos:</u><br/>No hay información adicional disponible.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                                                                                                               | No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |                                    |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------------|--------------|----------------|--------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------|--------------|----------------|--|--------------------|------|------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 12.1                                                                                                          | <p><u>TOXICIDAD:</u></p> <table><tr><th></th><th>CL50 (OECD 203)<br/>mg/l · 96horas</th><th>CE50 (OECD 202)<br/>mg/l · 48horas</th><th>CE50 (OECD 201)<br/>mg/l · 72horas</th></tr><tr><td>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</td><td>2.2 - Peces</td><td>2.9 - Dafnias</td><td>0.11 - Algas</td></tr><tr><td>Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)</td><td>0.19 - Peces</td><td>0.16 - Dafnias</td><td>0.037 - Algas</td></tr><tr><td>Diestearato de cinc</td><td>0.98 - Peces</td><td>0.41 - Dafnias</td><td>0.99 - Algas</td></tr></table><br><table><tr><th></th><th>NOEC (OECD 210)<br/>mg/l · 28 días</th><th>NOEC (OECD 211)<br/>mg/l · 21 días</th><th>NOEC (OECD 201)<br/>mg/l · 72 horas</th></tr><tr><td>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</td><td></td><td></td><td>0.04 - Algas</td></tr><tr><td>Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)</td><td>0.02 - Peces</td><td>0.011 - Dafnias</td><td>0.004 - Algas</td></tr><tr><td>Diestearato de cinc</td><td>0.17 - Peces</td><td>0.31 - Dafnias</td><td></td></tr></table> <p><u>- Concentración con efecto mínimo observado</u><br/>No disponible</p> <p><u>VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA:</u></p> <table><tr><th>Toxicidad acuática</th><th>Cat.</th><th>Principales peligros para el medio ambiente acuático</th><th>Criterio</th></tr><tr><td>- Toxicidad acuática aguda:<br/>No clasificado</td><td>-</td><td>No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td><td>GHS/CLP<br/>4.1.3.5.5.3.</td></tr><tr><td>- Toxicidad acuática crónica:</td><td>-</td><td>No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td><td>GHS/CLP<br/>4.1.3.5.5.4.</td></tr></table> <p>CLP 4.1.3.5.5.3: Clasificación de mezclas en función de su toxicidad aguda, mediante la suma de los componentes clasificados.<br/>CLP 4.1.3.5.5.4: Clasificación de mezclas en función de su peligro crónico (a largo plazo), mediante la suma de los componentes clasificados.</p> |                                                                                                                                                                                                                |                                    |  | CL50 (OECD 203)<br>mg/l · 96horas | CE50 (OECD 202)<br>mg/l · 48horas | CE50 (OECD 201)<br>mg/l · 72horas | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 2.2 - Peces | 2.9 - Dafnias | 0.11 - Algas | Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1) | 0.19 - Peces | 0.16 - Dafnias | 0.037 - Algas | Diestearato de cinc | 0.98 - Peces | 0.41 - Dafnias | 0.99 - Algas |  | NOEC (OECD 210)<br>mg/l · 28 días | NOEC (OECD 211)<br>mg/l · 21 días | NOEC (OECD 201)<br>mg/l · 72 horas | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |  |  | 0.04 - Algas | Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1) | 0.02 - Peces | 0.011 - Dafnias | 0.004 - Algas | Diestearato de cinc | 0.17 - Peces | 0.31 - Dafnias |  | Toxicidad acuática | Cat. | Principales peligros para el medio ambiente acuático | Criterio | - Toxicidad acuática aguda:<br>No clasificado | - | No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.3. | - Toxicidad acuática crónica: | - | No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.4. |
|                                                                                                               | CL50 (OECD 203)<br>mg/l · 96horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CE50 (OECD 202)<br>mg/l · 48horas                                                                                                                                                                              | CE50 (OECD 201)<br>mg/l · 72horas  |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                   | 2.2 - Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.9 - Dafnias                                                                                                                                                                                                  | 0.11 - Algas                       |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1) | 0.19 - Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.16 - Dafnias                                                                                                                                                                                                 | 0.037 - Algas                      |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Diestearato de cinc                                                                                           | 0.98 - Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.41 - Dafnias                                                                                                                                                                                                 | 0.99 - Algas                       |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
|                                                                                                               | NOEC (OECD 210)<br>mg/l · 28 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOEC (OECD 211)<br>mg/l · 21 días                                                                                                                                                                              | NOEC (OECD 201)<br>mg/l · 72 horas |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                | 0.04 - Algas                       |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1) | 0.02 - Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.011 - Dafnias                                                                                                                                                                                                | 0.004 - Algas                      |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Diestearato de cinc                                                                                           | 0.17 - Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.31 - Dafnias                                                                                                                                                                                                 |                                    |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Toxicidad acuática                                                                                            | Cat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Principales peligros para el medio ambiente acuático                                                                                                                                                           | Criterio                           |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| - Toxicidad acuática aguda:<br>No clasificado                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).                          | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.3.            |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| - Toxicidad acuática crónica:                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.4.            |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 12.2                                                                                                          | <p><u>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</u><br/><u>- Biodegradabilidad:</u><br/># No disponible.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |                                    |  |                                   |                                   |                                   |                             |             |               |              |                                                                                                               |              |                |               |                     |              |                |              |  |                                   |                                   |                                    |                             |  |  |              |                                                                                                               |              |                 |               |                     |              |                |  |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                      |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CEDRIA TAPAPOROS<br>Código : PR00003 |                                      |                                                                     |
| Versión: 14                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Revisión: 12/04/2023                 |                                      | Revisión precedente: 02/01/2023      Fecha de impresión: 12/04/2023 |
|                                                                                                                 | Biodegradación aeróbica de componentes individuales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DQO<br>mgO2/g                        | %DBO/DQO<br>5 días 14 días 28 días   | Biodegradabilidad                                                   |
|                                                                                                                 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | - - -                                | No fácil                                                            |
|                                                                                                                 | Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | - - 55                               | No fácil                                                            |
|                                                                                                                 | Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | - - 29                               | No fácil                                                            |
| Nota: Los datos de biodegradabilidad corresponden a un promedio de datos procedentes de fuentes bibliográficas. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                      |                                                                     |
| <a href="#">- Hidrólisis:</a><br>No disponible.                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                      |                                                                     |
| <a href="#">- Fotodegradabilidad:</a><br>No disponible.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                      |                                                                     |
| 12.3                                                                                                            | <a href="#">POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</a><br>No disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                      |                                                                     |
|                                                                                                                 | Bioacumulación de componentes individuales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | logPow                               | BCF<br>L/kg                          | Potencial                                                           |
|                                                                                                                 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.7                                  | 6.62 (calculado)                     | Improbable, bajo                                                    |
|                                                                                                                 | Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.75                                 | 3.2 (calculado)                      | Improbable, bajo                                                    |
|                                                                                                                 | Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14.4                                 | 3.2 (calculado)                      | No bioacumulable                                                    |
| 12.4                                                                                                            | <a href="#">MOVILIDAD EN EL SUELO:</a><br>No disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                      |                                                                     |
|                                                                                                                 | Movilidad de componentes individuales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | log Poc                              | Constante de Henry<br>Pa·m3/mol 20°C | Potencial                                                           |
|                                                                                                                 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,97                                 |                                      | Improbable, bajo                                                    |
|                                                                                                                 | Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,45                                 |                                      | Improbable, bajo                                                    |
|                                                                                                                 | Diestearato de cinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,45                                 |                                      | No bioacumulable                                                    |
| 12.5                                                                                                            | <a href="#">RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB:(Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:)</a><br>No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                                      |                                                                     |
| 12.6                                                                                                            | <a href="#">PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA:</a><br>Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                      |                                                                     |
| 12.7                                                                                                            | <a href="#">OTROS EFECTOS ADVERSOS:</a><br><a href="#">- Potencial de disminución de la capa de ozono:</a><br>No disponible.<br><a href="#">- Potencial de formación fotoquímica de ozono:</a><br>No disponible.<br><a href="#">- Potencial de calentamiento de la Tierra:</a><br>No disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                      |                                                                     |
| SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                      |                                                                     |
| 13.1                                                                                                            | <a href="#">MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:Directiva 2008/98/CE~Reglamento (UE) nº 1357/2014 (Ley 22/2011):</a><br>Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.<br><a href="#">Eliminación envases vacíos:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE (Ley 11/1997, modificado por el RD.782/1998, RD.252/2006, RD.293/2018 y Ley 22/2011, Orden MAM/304/2002, Decisión 2014/955/UE):</a><br>Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, de acuerdo con el Capítulo 15 01 de la Orden MAM/304/2002, y de su encauzamiento para destino final adecuado.Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.<br><a href="#">Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:</a><br>Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales. |                                      |                                      |                                                                     |

|                                                                                   |                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
|  | <b>CEDRIA TAPAPOROS</b><br>Código : PR00003 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|

Versión: 14                      Revisión: 12/04/2023                      Revisión precedente: 02/01/2023                      Fecha de impresión: 12/04/2023

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | <u>NUMERO ONU O NUMERO ID:</u><br>No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.2 | <u>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:</u><br>No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14.3 | <u>CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:</u><br><u>Transporte por carretera (ADR 2021) y</u><br><u>Transporte por ferrocarril (RID 2021):</u><br>No regulado<br><u>Transporte por vía marítima (IMDG 39-18):</u><br>No regulado<br><u>Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2021):</u><br>No regulado<br><u>Transporte por vías navegables interiores (ADN):</u><br>No regulado |
| 14.4 | <u>GRUPO DE EMBALAJE:</u><br>No regulado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.5 | <u>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</u><br>No aplicable (no clasificado como peligroso para el medio ambiente).                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14.6 | <u>PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:</u><br># Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura.                                                                                                                        |
| 14.7 | <u>TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI:</u><br>No aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 | <u>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</u><br>Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.<br><u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</u><br>Ver sección 1.2<br><u>Advertencia de peligro táctil:</u><br>No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).<br><u>Protección de seguridad para niños:</u><br>No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).<br><u>Información COV en la etiqueta:</u><br>Contiene COV max. 3,7 g/l para el producto listo al uso - El valor límite 2004/42/CE~2010/79/UE -IIA cat. g) Imprimación selladora, en base acuosa. es COV max. 30 g/l (2010).<br><u>OTRAS LEGISLACIONES:</u><br><u>Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</u><br>Ver sección 7.2<br><u>Otras legislaciones locales:</u><br>El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico. |
| 15.2 | <u>EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:</u><br>Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                   |                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
|  | <b>CEDRIA TAPAPOROS</b><br>Código : PR00003 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|

Versión: 14                      Revisión: 12/04/2023                      Revisión precedente: 02/01/2023                      Fecha de impresión: 12/04/2023

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |            |             |            |             |            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 16.1        | <p><b>TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPIGRAFE 2 Y/O 3:</b></p> <p><u>Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP). Anexo III:</u><br/>H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H310 Mortal en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H330 Mortal en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.</p> <p><u>Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias o mezclas:</u><br/>Nota B: Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.</p> <p><u>EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL PELIGRO DE MEZCLAS:</u><br/>Ver las secciones 9.1, 11.1 y 12.1.</p> <p><u>CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:</u><br/>Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos.</p> <p><u>PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· European Chemicals Agency: ECHA, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a></li><li>· Acceso al Derecho de la Unión Europea, <a href="http://eur-lex.europa.eu/">http://eur-lex.europa.eu/</a></li><li>· Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSST, 2022).</li><li>· Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2021).</li><li>· Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IMDG incluida la enmienda 39-18 (IMO, 2018).</li></ul> <p><u>ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:</u><br/>Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.</li><li>· GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.</li><li>· CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.</li><li>· EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.</li><li>· ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.</li><li>· CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).</li><li>· UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.</li><li>· SVHC: Sustancias altamente preocupantes.</li><li>· PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.</li><li>· mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.</li><li>· COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.</li><li>· DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).</li><li>· PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).</li><li>· CL50: Concentración letal, 50 por ciento.</li><li>· DL50: Dosis letal, 50 por ciento.</li><li>· ONU: Organización de las Naciones Unidas.</li><li>· ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</li><li>· RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.</li><li>· IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.</li><li>· IATA: International Air Transport Association.</li><li>· ICAO: International Civil Aviation Organization.</li></ul> <p><u>LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:</u><br/>Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2020/878.</p> <p><u>HISTÓRICO:</u>                      <u>REVISIÓN:</u></p> <table><tr><td>Versión: 12</td><td>10/06/2020</td></tr><tr><td>Versión: 13</td><td>02/01/2023</td></tr><tr><td>Versión: 14</td><td>12/04/2023</td></tr></table> <p><u>Modificaciones con respecto a la Ficha de Datos de Seguridad anterior:</u><br/>Los posibles cambios legislativos, contextuales, numéricos, metodológicos y normativos con respecto a la versión anterior se resaltan en esta Ficha de Datos de Seguridad mediante una marca #.</p> | Versión: 12 | 10/06/2020 | Versión: 13 | 02/01/2023 | Versión: 14 | 12/04/2023 |
| Versión: 12 | 10/06/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |            |             |            |             |            |
| Versión: 13 | 02/01/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |            |             |            |             |            |
| Versión: 14 | 12/04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |            |             |            |             |            |

La información de esta Ficha Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.