



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad



conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: INFINITY ADDITIVE COMPONENTE A

Código comercial:

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado:

Producto de Revestimiento

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

H2O Coatings (Traderfill Coatings SL)

C. Carles Buigas 28, Nau 53 - P.I. Can Magre

ES 08187 Santa Eulàlia de Ronçana - SPAIN

T +34 931352110

info@h2ocoatings.com

www.h2ocoatings.com


1.4. Teléfono de emergencia


+ 34 93 227 98 33


SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

 Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

 Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

 Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

Disposiciones especiales:

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Polymer epichlorohydrin-formaldehyde-phenol. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 15% - < 20%	producto de reacción: bisfenol-A- epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio = 700)	Número 603-074-00-8 Index: CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 REACH No.: 01- 2119456619- 26-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 7% - < 10%	Polymer epichlorohydrin- formaldehyde-phenol	CAS: 9003-36-5 REACH No.: 01- 2119454392- 40-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

>= 3% - < 5%	1-metoxi-2-propanol	Número Index: CAS: EC:	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	alcohol bencílico	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	603-057-00-5 100-51-6 202-859-9 01- 2119492630- 38-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 568 mg/m³, 150 ppm -
Notas: skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 184 mg/m³, 50 ppm - STEL: 368 mg/m³, 100 ppm
Valores límites de exposición DNEL
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio = 700) -
CAS: 25068-38-6



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

- Trabajador profesional: 8.33 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)
Trabajador profesional: 8.33 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda)
Trabajador profesional: 0.012 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda)
Trabajador profesional: 0.012 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)
- 1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
Consumidor: 3.3 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 553.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 369 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 50.6 mg/kg - Consumidor: 18.1 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- alcohol bencílico - CAS: 100-51-6
Consumidor: 25 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 47 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 9.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 450 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 90 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- Valores límites de exposición PNEC
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio = 700) - CAS: 25068-38-6
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.006 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.0627 mg/kg
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0006 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.00627 mg/kg
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 10 mg/l
- 1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 41.6 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 4.17 mg/kg
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.47 mg/kg
- alcohol bencílico - CAS: 100-51-6
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.456 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 5.27 mg/kg



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.527 mg/kg

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.1 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 1 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	líquido	
Color:	No Relevante	
Olor:	característico	
Umbral de olor:	N.A.	
pH:	N.A.	
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.	
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:		N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.	
Punto de ignición (flash point, fp):	N.A.	
Velocidad de evaporación:	N.A.	
Presión de vapor:	N.A.	
Densidad relativa:	1.80 kg/l	
Solubilidad en aceite:	N.A.	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):		N.A.
Temperatura de autoencendido:	N.A.	
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Viscosidad:	N.A.	
Propiedades explosivas:	N.A.	
Propiedades comburentes:	N.A.	

9.2. Otros datos

Miscibilidad:	N.A.	
Liposolubilidad:	N.A.	
Conductibilidad:	N.A.	
Propiedades características de los grupos de sustancias		N.A.



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
 - Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
 - Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
 - Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
 - Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
 - Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
 - Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

- a) toxicidad aguda
 - No clasificado
 - No hay datos disponibles para el producto
- b) corrosión o irritación cutáneas
 - El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesiones o irritación ocular graves
 - El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
 - El producto está clasificado: Skin Sens. 1 H317
- e) mutagenicidad en células germinales
 - No clasificado
 - No hay datos disponibles para el producto
- f) carcinogenicidad
 - No clasificado
 - No hay datos disponibles para el producto
- g) toxicidad para la reproducción
 - No clasificado
 - No hay datos disponibles para el producto
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
 - No clasificado
 - No hay datos disponibles para el producto
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
 - No clasificado
 - No hay datos disponibles para el producto
- j) peligro de aspiración
 - No clasificado
 - No hay datos disponibles para el producto

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio = 700) -

CAS: 25068-38-6

a) toxicidad aguda:



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

- Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 15000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 23000 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Ensayo: Irritante para la piel Positivo
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Ensayo: Irritante para los ojos Positivo
- 1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5300 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 13000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 54.6 mg/l - Duración: 4h
- alcohol bencílico - CAS: 100-51-6
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1620 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 4178 mg/m3 - Duración: 4h
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2000 mg/kg
- e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: Mutagénesis Positivo - Fuente: OECD 476 in vitro
Ensayo: Mutagénesis Negativo - Fuente: OECD 474
- g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: Toxicidad para la reproducción - Vía: Oral - Especies: Ratón Positivo 750 mg/kg - Notas: 192h
Ensayo: Toxicidad para la reproducción - Vía: Oral - Especies: Ratón Negativo 550 mg/kg - Notas: 240h

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3 - H412

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio = 700) - CAS: 25068-38-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.3 mg/l - Notas: 21 d

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1.8 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2 mg/l - Duración h.: 96

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 500 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 230 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 700 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 460 mg/l - Duración h.: 96

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 = 390 mg/l - Duración h.: 24

12.2. Persistencia y degradabilidad



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

- N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 12. Información ecológica



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
SECCIÓN 15. Información reglamentaria
SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL: Nivel sin efecto derivado.
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt: Coeficiente de explosión.
LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC: Concentración prevista sin efecto.
RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas



INFINITY ADDITIVE COMP. A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 30/06/2017 Fecha de revisión: 30/06/2017

STEL:	por ferrocarril.
STOT:	Nivel de exposición de corta duración.
TLV:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TWA:	Valor límite del umbral.
WGK:	Promedio ponderado en el tiempo
	Clase de peligro para las aguas (Alemania).