

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

* **SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

UFI: 27E0-60MK-A00A-QQ92

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Uso profesional
Utilización del producto / de la elaboración Acelerador aditivo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita 32 011 Inofita, Greece

Tel. : +30 22620 32918-9

Fax: +30 22620 32040

e-mail: info@marispolymers.gr

website: www.marispolymers.com

1.4 Teléfono de emergencia:



Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses:

Tel: +34 917689800

Email: intcf@mju.es and sit.documentacion@mju.es

* **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 1)

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Palabra de advertencia Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**Masa de reacción de etilbenceno y m-xileno y p-xileno
dietilmetilbencenodiamina**Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
 P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

mPmB: No aplicable.

(se continua en página 2)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas****Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.**Componentes peligrosos:**

Número CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Masa de reacción de etilbenceno y m-xileno y p-xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	>50-<90%
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4 Número de clasificación: 612-130-00-0 Reg.nr.: 01-2119486805-25-XXXX	dietilmetilbencenodiamina ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	≥10-<25%

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Llevar las personas afectadas al aire libre.

Consultar al médico de inmediato.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Proteger el ojo no dañado.

Consultar inmediatamente al médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

Consultar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 3)

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria.

Llevar puesto un traje de protección total.

Indicaciones adicionales

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Evite la inhalación de vapores.

Usar ropa de protección personal.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger con material absorbente (arena, diatomita).

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones:



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Almacenar alejado de fuentes de ignición.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

Prever la ventilación de los recipientes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

(se continua en página 5)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 4)

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

* **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

DNEL

Masa de reacción de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | CE: 905-562-9.

Empleados:

Efecto a corto plazo - Inhalación: 442 mg / m³

Efecto a corto plazo - Inhalación: 289 mg / m³

Efecto a largo plazo - Inhalación: 180 mg / m³

Efecto a largo plazo - Inhalación: 77 mg / m³

Efecto a largo plazo - Inhalación: 221 mg / m³

Efecto a largo plazo - Piel: 3182 mg / kg pc / día

Efecto a largo plazo - Piel: 180 mg / kg pc / día

Los consumidores:

Efecto a corto plazo - Inhalación: 260 mg / m³

Efecto a largo plazo - Inhalación: 65.3 mg / m³

PNEC

Masa de reacción de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | CE: 905-562-9.

Agua dulce: 0.327 mg / l

Agua de mar: 0.327 mg / l

Sedimentos de agua dulce: 12,46 mg / kg

Sedimentos marinos: 12,46 mg / kg

Suelo: 2,31 mg / kg

Planta de tratamiento de aguas residuales: 6.58 mg / l

8.2 Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los vapores y las nieblas.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria:



Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente. Se requiere protección respiratoria en áreas de trabajo insuficientemente ventiladas y durante la fumigación. Se recomienda una máscara alimentada por aire, o por períodos cortos de trabajo, una combinación de filtro de carbón y filtro de partículas A2-P2 (EN529).

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 5)

Protección de las manos

Guantes de protección resistentes a productos químicos (norma EN 374-1)

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

Protección de las manos al manipular el producto a temperatura ambiente:

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Recomendación: desechar los guantes contaminados.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad con protectores laterales (gafas de montura) (por ejemplo, EN 166)

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo de protección química resistente (EN 14605) y botas.

Controles de exposición medioambiental

Evite la entrada del producto en desagües, aguas superficiales y subterráneas y suelo.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Estado físico**

Líquido

Color:

Transparente / rojizo

Olor:**Umbral olfativo:**

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite superior e inferior de explosividad**Inferior:**

No determinado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 6)

Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	27-32 °C (xylene, Masa de reacción de etilbenceno y m-xileno y p-xileno)
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado.
Cinemática:	
Dinámica:	No determinado.
Solubilidad	
agua:	Poco o no mezclable.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	0,91 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.

9.2 Otros datos

Aspecto:	
Forma:	Líquido
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de ignición:	480 °C (xylene)
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
Concentración del disolvente:	
VOC (CE)	<680 g/l
Punto de entubamiento /punto de transparencia:	
Propiedades comburentes:	No se considera como oxidante.
Tasa de evaporación:	No determinado.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	
Líquidos y vapores inflamables.	
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 7)

Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.**10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Estable a temperatura ambiente**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** Evite el calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición.**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda:** Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

Oral	LD50	2.954 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.101 mg/kg
Inhalatorio	LC50/4 h (vapour)	14,7 mg/l

Masa de reacción de etilbenceno y m-xileno y p-xileno

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 (4h)	5.000 ppm (rat) 5.000 ppm (rabbit)

CAS: 68479-98-1 dietilmetilbencenodiamina

Oral	LD50	738 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

en la piel: Provoca irritación cutánea.**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.**Sensibilización:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

El producto se clasifica como específica en determinados órganos Toxicidad tras exposición simple Categoría 3

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Exposición repetida STOT Categoría 2

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 8)

Peligro por aspiración

El producto se clasifica por aspiración toxicidad Categoría 1

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

* **SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:****CAS: 68479-98-1 dietilmetilbencenodiamina**

EC50 (48h) 0,5 mg/l (daphnia magna)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

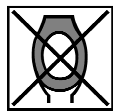
12.7 Otros efectos adversos**Observación:** Tóxico para peces.**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

ES

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 9)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU o número ID
ADR, IMDG, IATA**

UN1866

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR**

1866 RESINA, SOLUCIONES DE, PELIGROSO PARA
EL MEDIO AMBIENTE

IMDG

RESIN SOLUTION (diethylmethylbenzenediamine),
MARINE POLLUTANT

IATA

RESIN SOLUTION

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, IMDG



**Clase
Etiqueta**

3 Líquidos inflamables
3

IATA



**Class
Label**

3 Líquidos inflamables
3

**14.4 Grupo de embalaje
ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente.
El producto contiene materias peligrosas para el medio
ambiente: dietilmetilbencenodiamina

Contaminante marino:

Sí
Símbolo (pez y árbol)

Marcado especial (ADR):

Símbolo (pez y árbol)

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Número de identificación de peligro (Número
Kemler):**

Atención: Líquidos inflamables

Número EMS:

36

Stowage Category

F-E,S-E
A

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a
los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

(se continua en página 11)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 10)

Transporte/datos adicionales:**ADR****Cantidades limitadas (LQ)**

5L

Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

Categoría de transporte

3

Código de restricción del túnel

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, III,
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

*

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulación REACH 1907/2006/EC

Regulación EU 2020/878

Regulación CLP 1272/2008/EK

Directiva 98/24 / CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Directiva 94/33 / CE del Consejo sobre la protección de los jóvenes en el trabajo, en su versión modificada.

Directiva 92/85 / CEE relativa a la introducción de medidas para fomentar la mejora de la seguridad y la salud en el trabajo de las trabajadoras embarazadas y las trabajadoras que han dado a luz recientemente o están amamantando, tal como se enmenda.

Directiva 2012/18/UE**Categoría Seveso**

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t**REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3**Disposiciones nacionales:****Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos****Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.10.2021 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 13.10.2021

Nombre comercial: MARISEAL KATALYSATOR

(se continua en página 11)


SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H312 Nocivo en contacto con la piel.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persona de contacto:

 SUSTCHEM S.A.
 REACH & Chemical Services Department
 A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece
 T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
 W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Número de la versión anterior: 3**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
 Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
 Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**