



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYLINE HLU 3000

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial

HYLINE HLU 3000

▼ Número de producto

72207, 72219, 72222, 72242

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

▼ Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Abrillantador lavavajillas neutro.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

▼ Usos desaconsejados

Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa

HOBART GmbH

Robert-Bosch-Strasse 17

DE-77656 Offenburg

Germany

www.hobart.de

Correo electrónico

info@hobart.de

Revisión

13/5/2024

Versión FDS

2.0

Fecha de la emisión anterior

14/2/2023 (1.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos de la etiqueta



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Pictogramas de peligro

No aplicable.

Palabra de advertencia

No aplicable.

Indicaciones de peligro

No aplicable.

Consejos de prudencia

Generalidades:

-

Prevención:

-

Intervención:

-

Almacenamiento:

-

Eliminación:

-

▼ Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

Ningunos conocidos.

Etiquetado adicional

EUH210, Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

▼ Etiquetado del contenido según el Reglamento de Detergentes 648/2004

5% - 15%

· Tensioactivos no iónicos

< 5%

· Tensioactivos aniónicos

· Conservantes (PHENOXYETHANOL)

2.3. Otros peligros

Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

| Producto / ingrediente | Identificadores | % w/w | Clasificación | Notas |
|---|--|----------|--------------------|-------|
| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | N° CAS: 9038-95-3 N° CE: REACH: N° de índice: | 5 - 15 % | Acute Tox. 4, H302 | |



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

| | | | |
|--|---|---------|--------------------|
| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block | N° CAS: 196823-11-7 N° CE: 677-779-4 REACH: N° de índice: | 1 - 5 % | Eye Irrit. 2, H319 |
| p-cumenosulfonato de sodio | N° CAS: 15763-76-5 N° CE: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-xxxx N° de índice: | 1 - 5 % | Eye Irrit. 2, H319 |

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

-

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

En caso de irritación: Aclarar el producto. En caso de irritación persistente: Buscar un médico.

▼ Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos: Y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico.

Ingestión

Si la persona está consciente, enjuáguele la boca con agua y quédese con ella. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Quemadura

No aplicable.

4.2. ▼ Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos conocidos.

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

Tratar sintomáticamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.



SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. ▼ Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. ▼ Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el producto alejado de la luz solar directa en recipientes opacos

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Tiempo de conservación: 36 meses.

Compatibilidades de embalaje

Conservar únicamente en el embalaje original.

Temperatura de almacenamiento

0 - 35 °C

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

El producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista española de sustancias con límite de exposición profesional.

DNEL

2-fenoxietanol

| Duración: | Vía de exposición: | DNEL: |
|--|--------------------|------------------------|
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores | Dérmico | 20.83 mg/kg/día |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico | 10.42 mg/kg/día |
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores | Inhalación | 5.7 mg/m ³ |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores | Inhalación | 5.7 mg/m ³ |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación | 2.41 mg/m ³ |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Inhalación | 2.41 mg/m ³ |
| Corto plazo- efectos sistémicos- población general | Oral | 9.23 mg/kg/día |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral | 9.23 mg/kg/día |

p-cumenosulfonato de sodio

| Duración: | Vía de exposición: | DNEL: |
|--|--------------------|------------------------|
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores | Dérmico | 96 µg/cm ² |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores | Dérmico | 191 mg/kg/día |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico | 68.1 mg/kg/día |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Dérmico | 48 µg/cm ² |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores | Inhalación | 37.4 mg/m ³ |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación | 6.6 mg/m ³ |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral | 3.8 mg/kg/día |

PNEC

2-fenoxietanol

| Vía de exposición: | Tiempo de exposición: | PNEC: |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Agua dulce | | 943 µg/L |
| Agua marina | | 94.3 µg/L |
| Depuradora de aguas residuales | | 36 mg/L |
| Liberación intermitente (agua dulce) | | 3.44 mg/L |
| Sedimento de agua dulce | | 7.237 mg/kg |
| Sedimento de agua marina | | 723.7 µg/kg |
| Tierra | | 1.31 mg/kg |

p-cumenosulfonato de sodio

| Vía de exposición: | Tiempo de exposición: | PNEC: |
|--------------------|-----------------------|-------|
|--------------------|-----------------------|-------|



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Agua dulce | 100 µg/L |
| Agua marina | 10 µg/L |
| Depuradora de aguas residuales | 100 mg/L |
| Liberación intermitente (agua dulce) | 1 mg/L |
| Sedimento de agua dulce | 372 µg/kg |
| Sedimento de agua marina | 37.2 µg/kg |
| Tierra | 16 µg/kg |

8.2. ▼ Controles de la exposición

Aplicar un control general para evitar exposiciones innecesarias.

Medidas de precaución generales

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

Iniciativa técnica

Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

▼ Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio

| Tipo | Clase | Color | Normas |
|--|-------|-------|--------|
| No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso. | | | |

Piel y cuerpo

No tiene requisitos específicos.

Manos

| Material | Espesura mínima de capa (mm) | Tiempo de penetración (min.) | Normas |
|---|------------------------------|------------------------------|--------|
| No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso | | - | - |

▼ Ojos

| Tipo | Normas |
|--------------------------|--------|
| No se requiere ninguna - | |



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

| Tipo | Normas |
|------|--------|
|------|--------|

| | |
|---|--|
| en especial en condiciones normales de uso. | |
|---|--|

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Líquido

Color

Incoloro

Olor / Umbral olfativo (ppm)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

pH

~ 4,5

Densidad (g/cm³)

~ 1,0

▼Viscosidad cinemática

< 50 mPa.s

Características de las partículas

No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

El punto o intervalo/reblandecimiento (las ceras y las pastas) (°C)

No se aplica a los líquidos.

Punto de ebullición (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Presión del vapor

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Densidad de vapor relativa

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de descomposición (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Inflamabilidad (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de auto-inflamación (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Límites de explosión (% v/v)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Solubilidad en agua

Completamente soluble

coeficiente n-octanol/agua (LogKow)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad en grasa (g/L)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

9.2. Otros datos

COV (g/L)

0

Otros parámetros físicos y químicos

No se dispone de datos.

▼ Propiedades oxidantes

No cumple los criterios para la oxidación.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. ▼ Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. ▼ Condiciones que deben evitarse

Ningunos conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

▼ Toxicidad aguda

Producto / ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether

Método de ensayo: OCDE 423

Especies: Rata

Vía de exposición: Oral

Prueba: DL50

Resultado: 300-2000 mg/kg

Otra información: Source: Supplier SDS

Producto / ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Método de ensayo: OCDE 423

Especies: Rata

Vía de exposición: Oral

Prueba: DL50

Resultado: >2000 - 5000 mg/L

Otra información: Source: Supplier SDS

Producto / ingrediente p-cumenosulfonato de sodio
Especies: Rata
Vía de exposición: Oral
Prueba: DL50
Resultado: >7000 mg/kg
Otra información: Source: ECHA

Producto / ingrediente p-cumenosulfonato de sodio
Método de ensayo: OCDE 403
Especies: Rata
Vía de exposición: Inhalación
Prueba: CL50
Resultado: >6,41 mg/L
Otra información: Source: ECHA

Producto / ingrediente p-cumenosulfonato de sodio
Método de ensayo: OCDE 402
Especies: Conejo
Vía de exposición: Dérmico
Prueba: DL50
Resultado: >2000 mg/kg
Otra información: Source: ECHA

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol
Método de ensayo: OCDE 401
Especies: Rata, macho/hembra
Vía de exposición: Oral
Prueba: CL50
Resultado: 1840 mg/kg
Otra información: Source: ECHA

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol
Especies: Conejo
Vía de exposición: Dérmico
Prueba: DL50
Resultado: >5000 mg/kg
Otra información: Source: ECHA

▼ Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Método de ensayo: OCDE 404
Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)
Otra información: Source: Supplier SDS

▼ Lesiones o irritación ocular graves

Producto / ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Método de ensayo: OCDE 405
Especies: Conejo
Resultado: Se observan efectos adversos (Ligeramente irritante)
Otra información: Source: Supplier SDS



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

| | |
|------------------------|---|
| Producto / ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensayo: | OCDE 405 |
| Especies: | Conejo |
| Resultado: | Se observan efectos adversos (Provoca lesiones oculares graves) |
| Otra información: | Source: ECHA |

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización cutánea

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

11.2. Información sobre otros peligros

▼ Efectos a largo plazo

Ningunos conocidos.

▼ Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.

▼ Otros datos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. ▼ Toxicidad

| | |
|------------------------|---|
| Producto / ingrediente | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether |
| Método de ensayo: | OCDE 203 |
| Especies: | Pez, Brachydanio rerio |
| Duración: | 96 horas |
| Prueba: | CL50 |
| Resultado: | > 100 mg/L |
| Otra información: | Source: Supplier SDS |

| | |
|------------------------|---|
| Producto / ingrediente | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether |
| Especies: | Alga, Scenedesmus subspicatus |
| Duración: | 72 horas |
| Prueba: | CE50 |
| Resultado: | > 100 mg/L |



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Otra información: Source: Supplier SDS

Producto / ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Especies: Crustáceo, Daphnia magna
Duración: 48 horas
Prueba: CE50
Resultado: > 100 mg/L
Otra información: Source: ECHA

Producto / ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Método de ensayo: OCDE 203
Especies: Pez, Brachydanio rerio
Duración: 96 horas
Prueba: CL50
Resultado: >1 - 10 mg/L
Otra información: Source: Supplier SDS

Producto / ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Método de ensayo: DIN 38412
Especies: Alga
Duración: 72 horas
Prueba: CE50
Resultado: >10 - 100 mg/L
Otra información: Source: Supplier SDS

Producto / ingrediente Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Especies: Crustáceo
Duración: 48 horas
Prueba: CE50
Resultado: >1 - 10 mg/L
Otra información: Source: Supplier SDS

Producto / ingrediente p-cumenosulfonato de sodio
Método de ensayo: OCDE 203
Especies: Pez, Oncorhynchus mykiss
Compartimento medioambiental: Agua dulce
Duración: 96 horas
Prueba: CL50
Resultado: >1000 mg/L
Otra información: Source: ECHA

Producto / ingrediente p-cumenosulfonato de sodio
Método de ensayo: EPA OTS 797.1050
Especies: Alga, Pseudokirchneriella subcapitata
Compartimento medioambiental: Agua dulce
Duración: 96 horas
Prueba: CE50
Resultado: 230 mg/L
Otra información: Source: ECHA



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Producto / ingrediente | p-cumenosulfonato de sodio |
| Especies: | Crustáceo, Daphnia magna |
| Compartimento medioambiental: | Agua dulce |
| Duración: | 48 horas |
| Prueba: | CE50 |
| Resultado: | 1000 mg/L |
| Otra información: | Source: ECHA |

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Producto / ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Especies: | Pez, Pimephales promelas |
| Compartimento medioambiental: | Agua dulce |
| Duración: | 96 horas |
| Prueba: | CL50 |
| Resultado: | 344 mg/L |
| Otra información: | Source: ECHA |

| | |
|------------------------|------------------------|
| Producto / ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Especies: | Daphnia, Daphnia magna |
| Duración: | 48 horas |
| Prueba: | CL50 |
| Resultado: | 488 mg/L |
| Otra información: | Source: ECHA |

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Producto / ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensayo: | OCDE 201 |
| Especies: | Alga, Scenedesmus subspicatus |
| Compartimento medioambiental: | Agua dulce |
| Duración: | 48 horas |
| Prueba: | CE50 |
| Resultado: | >100 mg/L |
| Otra información: | Source: ECHA |

No clasificado como peligroso para el medio ambiente.

12.2. ▼ Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

| | |
|------------------------|---|
| Producto / ingrediente | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether |
| Resultado: | > 60 % |
| Conclusión: | Fácil biodegradabilidad |
| Prueba: | OCDE 301 F |

| | |
|------------------------|--|
| Producto / ingrediente | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block |
| Resultado: | ≥ 90 % |
| Conclusión: | Fácil biodegradabilidad |
| Prueba: | OCDE 301 E |

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Producto / ingrediente | p-cumenosulfonato de sodio |
| Conclusión: | Fácil biodegradabilidad |



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol
Conclusión: Fácil biodegradabilidad

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no es bioacumulativo

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. ▼ Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.

12.7. ▼ Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. ▼ Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.

Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.

Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

▼ Código de residuos

20 01 30 Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

▼ Contenedor contaminado

▼ Código de residuos

07 06 99 Residuos no especificados en otra categoría

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.5. | Otra |
|------|------|-----------------------------------|---------------------|------|-------|--------------|
| | ONU | Designación oficial de transporte | Clase(s) de peligro | PG* | Env** | información: |
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de uso

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas

No aplicable.

▼ Etiquetado del contenido según el Reglamento de Detergentes 648/2004

5% - 15%

· Tensioactivos no iónicos

< 5%

· Tensioactivos aniónicos

· Conservantes (PHENOXYETHANOL)

Otros

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Fuentes

Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H302, Nocivo en caso de ingestión.

H319, Provoca irritación ocular grave.

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EE = Escenarios de Exposición Indicación
EUH = Indicación de Peligro específica del
EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos
FBC = Factor de Bioconcentración
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ISQ = Informe sobre la Seguridad Química
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978.
("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PCA = Potencial de calentamiento atmosférico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
RRN = Número de Registro REACH
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo
VSQ = Valoración de la Seguridad Química

▼ **Otros**

No aplicable.

▼ **Ficha de datos de seguridad es validada por**

JUBO

▼ **Otros**

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.



En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: ES-es