

Reemplaza la fecha 19-jun.-2019***

Fecha de revisión 28-ago.-2023

Número de Revisión 6

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 25078***

Número de ficha de datos de seguridad 25078***

Nombre del Producto PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS

Otros medios de identificación

Número de registro REACH 01-2120766172-56***

No. CE (No. de Índice de la UE) 947-574-7***

Nº CAS -***

Sinónimos EXCEPARL LM LC, EXCEPARL LM LC RSPO MB***

Sustancia/mezcla pura Sustancia***

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

Uso recomendado
Fabricación de sustancias
Cosméticos
Uso profesional
Uso por los consumidores***

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

Proveedor

Univar Solutions Spain SA
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA
ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National Emergency Telephone Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20
Number

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad acuática aguda	Categoría 1*** - (H400)***
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1*** - (H410)***

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención***

Indicaciones de peligro

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos***

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada***

2.3. Otros peligros

Evaluación PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias***

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS***	100%	01-212076617 2-56***	947-574-7***	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400)***	-	10***	1***

-							
---	--	--	--	--	--	--	--

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS***	> 20000***	> 5000***	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar bien la boca con agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.***
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se producen síntomas.***
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Consultar a un médico si se producen síntomas.***
Ingestión	Enjuagar bien la boca con agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico si se producen síntomas.***

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos	Puede provocar una irritación temporal de los ojos.***
------	--

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

Nota para el personal médico	Contacto especialista en el tratamiento inmediatamente veneno si grandes cantidades se ha ingerido o inhalado.***
------------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Productos químicos secos, CO2, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.***

Incendio grande

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del envase. No permitir que la escorrentía resultante de la lucha contra el incendio se introduzca en desagües o cursos de agua.***

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono.***

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. No tocar ni caminar sobre el material derramado.***

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Deténgase el escape si puede hacerse sin riesgos. Trasladar los contenedores fuera de la zona del incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo. Evite ponerse viento abajo. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Baldear la zona con cantidades copiosas de agua. No permitir que la escorrentía resultante de la lucha contra el incendio se introduzca en desagües o cursos de agua.***

Prevención de peligros secundarios

Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores. Evitar su liberación al medio ambiente. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice. Empty containers retain product residue and can be hazardous. No reutilizar el recipiente.***

Consideraciones generales sobre higiene

Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. Lavarse bien después de manipular el producto. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.***

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Proteger de la luz del sol directa. Para más información, ver la sección 10. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Utilizar medios de contención apropiados para evitar la contaminación del medio ambiente.***

Clase de almacenamiento (TRGS 510)

LGK 10.***

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Para más información, ver la sección 1.

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras No hay información disponible
Notes

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) ***

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS*** -	1 µg/l***	-	4 mg/l***	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS*** -	-	23 µg/kg***	-	45.2 µg/kg***	-

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

No hay información disponible.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN 166.***

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.***

Guantes			
Duración del contacto	EPP - Material de los guantes	Espesor de los guantes	Tiempo de paso
	Polyvinyl chloride (PVC)***		> 480 minutos***

Protección de la piel y el cuerpo

Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.***

Protección respiratoria

Utilizar protección respiratoria apropiada.***

Consideraciones generales sobre higiene

Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. Lavarse bien después de manipular el producto. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.***

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Líquido***

Aspecto

Líquido***

Color

transparente***

Olor	Característico***	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	<*** 0*** °C***	***
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	300*** -*** 312*** °C***	***
Inflamabilidad		No hay información disponible.
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible.
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		
Punto de inflamación	>*** 150*** °C***	Closed cup.***
Temperatura de autoignición	250*** °C***	250°C.***
Temperatura de descomposición		No hay información disponible.
pH		No hay información disponible.
pH (como solución acuosa)	3*** -*** 4***	solución (10 %).***
Viscosidad cinemática		No hay información disponible.
Viscosidad dinámica	< 50*** cP***	@ 20 °C.***
Solubilidad en el agua	Insoluble in water***	***
Solubilidad(es)		No hay información disponible.
Coefficiente de partición		No es aplicable.***
Presión de vapor		No hay información disponible.
Densidad relativa	0.91*** -*** 0.93***	20 °C.***
Densidad aparente	No hay información disponible	
Densidad de líquido	No hay información disponible	
Densidad de vapor relativa		No hay información disponible.
Características de las partículas		No es aplicable.***
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales.***

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono.***

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.***

Contacto con los ojos Puede provocar una irritación temporal de los ojos.***

Contacto con la piel No irritante en condiciones normales de uso.***

Ingestión Molestias digestivas.***

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

ETAmezcla (oral) > 20000*** mg/kg***

ETAmezcla (cutánea) > 5000*** mg/kg***

ATEmix (inhalación-polvo/niebla) > 5000 mg/m³***

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS***	> 20000 mg/kg***	> 5000 mg/kg***	> 5000 mg/m ³ ***

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Based on available data the classification criteria are not met.***

Lesiones oculares graves o irritación ocular No está clasificado. Based on available data the classification criteria are not met.***

Sensibilización respiratoria o cutánea No es sensibilizante cutáneo.***

PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS (-)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Cobaya***	Cutánea***	No es sensibilizante cutáneo***

Mutagenicidad en células germinales Based on available data the classification criteria are not met.***

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción Based on available data the classification criteria are not met.***

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.***

PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS (-)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce***	Algas***	CE50***	0.097 mg/L***	96 horas***	
Prueba OCDE N° 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la	Daphnia magna***	CL50***	0.118 mg/L***	48 horas***	

toxicidad acuática aguda***					
	Peces***	CL50***	0.32 mg/L***	96 horas***	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce***	Algas***	NOEC***	0.091 mg/L***	96 horas***	
Toxicidad acuática crónica***	Daphnia magna***	NOEC***	0.093 mg/L***		
Toxicidad acuática crónica***	Peces***	NOEC***	0.01 mg/L***		

12.2. Persistencia y degradabilidad

PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS (-)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO2) (TG 301 B)***	28 días***	Biodegradación > 60 %***	Fácilmente biodegradable***

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3082***
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS)***
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9***
14.4 Grupo de embalaje	III***
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí***
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	A97, A158, A197***
Código ERG	9L***

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3082***
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS)***
14.4 Grupo de embalaje	III***
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí***
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 969***
Nº EMS	F-A, S-F***
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3082***
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS)***
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9***
14.4 Grupo de embalaje	III***
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí***
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 375, 601***
Código de clasificación	M6***

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3082***
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PROPANOIC ACID, 2-HYDROXY, C12-C16 (EVEN NUMBERED) ALKYL ESTERS)***
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9***
14.4 Grupo de embalaje	III***
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí***
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 601, 375***
Código de clasificación	M6***
Código de restricción de túneles	(-)*

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas nacionales

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4510***

Alemania ***

Clase de peligro para el agua (WGK) obviamente peligroso para el agua (WGK 2)***

Unión Europea

Tome nota de la 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 durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).
Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

E1 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría aguda 1 o crónica 1***

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos***

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		
Nota de revisión	***Indica datos actualizados desde la última publicación		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral***	Método de cálculo***
Toxicidad aguda cutánea***	Método de cálculo***
Toxicidad aguda por inhalación - gas***	Método de cálculo***
Toxicidad aguda por inhalación - vapor***	Método de cálculo***
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla***	Método de cálculo***
Corrosión o irritación cutáneas***	Método de cálculo***
Lesiones oculares graves o irritación ocular***	Método de cálculo***
Sensibilización respiratoria***	Método de cálculo***
Sensibilización cutánea***	Método de cálculo***
Mutagenicidad***	Método de cálculo***
Carcinogenicidad***	Método de cálculo***
Toxicidad para la reproducción***	Método de cálculo***
STOT - exposición única***	Método de cálculo***
STOT - exposición repetida***	Método de cálculo***
Toxicidad acuática aguda***	En base a datos de ensayos***
Toxicidad acuática crónica***	En base a datos de ensayos***
Peligro por aspiración***	Método de cálculo***
Ozono***	Método de cálculo***

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Preparado por Lisa Bland***
Preparado por

Reemplaza la fecha 19-jun.-2019***

Fecha de revisión 28-ago.-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad