

DEGREASER NO-IONIC

Fecha de versión: 2024-07-31
Fecha de caducidad: 2029-07-31

Versión: 02.0

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: DEGREASER NO-IONIC
Código del producto: 101103762, 101103763

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Detergente / Desengrasante multiusos

1.3 Fabricante

Fabricado en Colombia para: DIVERSEY COLOMBIA, S.A.S. Autopista Medellín K.M. 1.8 vía Siberia, costado sur, parque Industrial Soko, bodegas 17-18, Municipio Cota, Cundinamarca-Colombia Telf.: (57-1) 876 3800. Importado y Distribuido en Ecuador por: DIVERSQUIM S.A. DWE. Vía a Daule, K.M. 16.5 20 Bronce, Guayaquil-Ecuador

1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta o la hoja de datos de seguridad)
Centros de Asistencia: Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas). Teléfonos: 2886012(Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú), 1800-59-3005 (Ecuador:sólo Quito, La Sierra, Centro y Norte). Ciatox (Ecuador) 1800-Veneno (836366) y 911 para cobertura nacional.

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones ocular graves, Categoría 1
Irritante cutáneo, categoría 3
Toxicidad acuática aguda, Categoría 2

2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H316 - PROVOCA UNA LEVE IRRITACIÓN CUTÁNEA
H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES
H401 - TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Use una protección para los ojos y la cara.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Eliminar el contenido como un residuo químico.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso
alcohol etoxilado	68002-97-1	10-20
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	68515-73-1	3-10
metasilicato de disodio	6834-92-0	0.1-1

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.
ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.
Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Contacto con la piel:	Enjuagarse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Ingestión:	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.
Autoprotección o primeros auxilios:	Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con los ojos:	Causa daños severos o permanentes.
Ingestión:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

5. Medidas para lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Construir un dique para recolectar los vertidos de líquido extensos. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal). No retornar el material vertido al recipiente original. Depositar en recipientes cerrados y adecuados para la eliminación del producto.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

DEGREASER NO-IONIC

Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evite el contacto con los ojos. No respire el rocío. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control**Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :

Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

Controles técnicos adecuados:

Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal**Protección de los ojos / la cara:**

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321 / EN 166).

Protección para las manos:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% p/p): 3

Controles técnicos adecuados:

Úsese solamente en áreas bien ventiladas.

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal**Protección de los ojos / la cara:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

Controles de exposición medioambiental:

No debe verterse el producto sin diluir en el alcantarillado o desagüe.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

DEGREASER NO-IONIC

	Método / observación
Estado físico: Líquido Color: Traslucido , Oscuro , verde Olor: Característico Límite de olor: No aplicable pH: ≥ 11.5 (puro) pH dilución: ≈ 11 (3 %) Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado	ISO 4316 ISO 4316 No relevante para la clasificación de este producto
Inflamabilidad (líquido): No inflamable. Punto de inflamación $> 95^{\circ}\text{C}$ Combustión sostenida: No aplicable. <i>(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)</i>	copa cerrada
Índice de evaporación: (valor) no determinado Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (%): (valor) no determinado Presión de vapor: (valor) no determinado Densidad relativa: ≈ 1.04 (20°C) Densidad relativa del vapor: sin datos disponibles. Características de las partículas: sin datos disponibles. Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible Coefficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible.	No relevante para la clasificación de este producto OECD 109 (EU A.3) No relevante para la clasificación de este producto No aplicable a líquidos.
Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3	
Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado Temperatura de descomposición: No aplicable. Viscosidad cinemática: ≈ 10 mPa.s (20°C) Propiedades explosivas: No explosivo. Propiedades comburentes: No oxidante.	

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado
La corrosión de los metales: No corrosivo

10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla: .

ETA(s) relevantes calculados:

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol etoxilado	LD ₅₀	> 300	Rata		
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	LD ₅₀	> 5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
metasilicato de disodio	LD ₅₀	770 - 820	Ratón	Método no proporcionado	ECHA Dossier 2020

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol etoxilado	LD ₅₀	> 2000	Conejo		
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	LD ₅₀	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
metasilicato de disodio	LD ₅₀	> 5000	Rata Cobaya	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos		No se dispone de datos			
metasilicato de disodio	LC ₅₀	> 2.06	Rata	Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	4 hora(s)
metasilicato de disodio	Corrosivo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
metasilicato de disodio	Corrosivo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	No se dispone de datos			
metasilicato de disodio	Irritante para las vías respiratorias		Método no proporcionado	

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
metasilicato de disodio	No sensibilizante	Ratón	OECD 429 (EU B.42)	

--	--	--	--	--

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol etoxilado	No se dispone de datos			
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	No se dispone de datos			
metasilicato de disodio	No se dispone de datos			

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
alcohol etoxilado	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Extrapolación	No se dispone de datos	
metasilicato de disodio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
alcohol etoxilado	No se dispone de datos
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
metasilicato de disodio	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alcohol etoxilado			No se dispone de datos				
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos			No se dispone de datos		OECD 416, (EU B.35), oral		No existen evidencias de toxicidad reproductiva
metasilicato de disodio			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	NOAEL	100	Rata	OECD 408 (EU B.26)	90	
metasilicato de disodio	NOAEL	> 227 - 237	Rata	Método no proporcionado		

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos		No se dispone de datos				
metasilicato de disodio		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos		No se dispone de datos				
metasilicato de disodio		No se dispone de datos				

DEGREASER NO-IONIC

Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
alcohol etoxilado			No se dispone de datos					
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos			No se dispone de datos					
metasilicato de disodio			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
alcohol etoxilado	No se dispone de datos
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	No se dispone de datos
metasilicato de disodio	Vías respiratorias

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
alcohol etoxilado	No se dispone de datos
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	No se dispone de datos
metasilicato de disodio	No aplicable

Peligro de aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol etoxilado	LC ₅₀	0.876	Pez	Método no proporcionado	96
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	LC ₅₀	100.81	Brachydanio rerio	ISO 7346	96
metasilicato de disodio	LC ₅₀	210	Brachydanio rerio	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol etoxilado	LC ₅₀	0.39	Dafnia	Extrapolación	48
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
metasilicato de disodio	EC ₅₀	1700	Dafnia	Método no proporcionado	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol etoxilado	EC ₅₀	1			72
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	EC ₅₀	27.22	Desmodesmus subspicatus	Método no proporcionado	72
metasilicato de disodio	EC ₅₀	207	Chlorella pyrenoidosa	Método no proporcionado	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Método no proporcionado	3
metasilicato de sodio		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	6 hora(s)
metasilicato de sodio	EC ₅₀	> 100	<i>Lodo activado</i>	Método no proporcionado	3 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Método no proporcionado	28 día(s)	
metasilicato de sodio		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
D-Glucopiranosas, oligómeros, decil octil glucósidos	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 día(s)	
metasilicato de sodio		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
alcohol etoxilado			> 60% en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable

DEGREASER NO-IONIC

D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	Lodo activado, aerobio	Reducción DQO	100 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
metasilicato de disodio					No aplicable (sustancia inorgánica)

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcohol etoxilado	5.03	QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)		
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	0.07	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
metasilicato de disodio	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol etoxilado	No se dispone de datos				
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	2280		Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
metasilicato de disodio	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alcohol etoxilado	No se dispone de datos				
D-Glucopiranos, oligómeros, decil octil glucósidos	No se dispone de datos				
metasilicato de disodio	No se dispone de datos				

12.5 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

13. Información sobre la disposición final

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Elimínalo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información sobre el transporte

Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

15. Información regulatoria

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

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud	3
Inflamabilidad	0
Inestabilidad	0
Información adicional	-

16. Información adicional

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal

Código HDS: MS2200396

Versión: 02.0

Fecha de versión: 2024-07-31

Fecha de caducidad: 2029-07-31

Razón de la revisión:

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 2, 8, 16

Abreviaciones y acrónimos:

- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - Nivel de efectos adversos no observados -
- NOEL - Nivel de efectos no observados -
- OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad