



Hoja de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

DEEP GLOSS

Fecha de versión: 2019-09-14
Fecha de caducidad: 2021-09-14

Versión: 01.0

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: DEEP GLOSS
Código del producto: 94970590

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Mantenedor para acero inoxidable. Exclusivamente para uso industrial e institucional.

1.3 Fabricante

Fabricado por: Diversey, Inc. 1300 Altura Road, Suite 125, Fort Mill, SC 29708-7054.P hone: 1-888-352-2249

-Importado y Distribuido en México por: BCPE DIAMOND MEXICO HOLDCO, S. DE R.L. de C.V.: Av. Henry Ford No 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. De México. Tel: +52 (55) 5321 4100 Fax: +52 (55) 5321 4190

-Importado y Distribuido en Colombia por: 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 Bronze, Guayaquil-Ecuador

-Importado y Distribuido en Guatemala por: BCPE DIAMOND GUATEMALA, S.A. 18 Avenida 40-23, zona 12, Guatemala, Guatemala

-Importado y Distribuido en Costa Rica por: BCPE DIAMOND COSTA RICA, S.R.L. 150 metros oeste de la Plaza de Deportes de Barreal de Heredia, Oficentro Baden, Oficina No.18 Tel: (506) 2293-0423 Fax: (506) 2293-0737

1.4 Teléfonos de emergencia

- En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900

- Costa Rica: +(506) 2293 0423 Centro Nacional de Intoxicaciones: +(506) 2223-1028

- Guatemala: +(502) 2230-0080 Centro de Información y Asesoría Toxicológica: 01 801 0029832 y +(502) 2230 0807

- Honduras: Hospital Escuela PBX: +(504) 2232-2316 y +(504) 2232-2322

- Nicaragua: Centro de Información y Asesoría Toxicológica: +(505) 2289-7150 y +(505) 2289-3328

- El Salvador: Centro de Información y Asesoría Toxicológica, Hospital Rosales Tel. +(503) 22319262

- Centros de Asistencia: Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROMQUIM® (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) a nivel nacional.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosoles, Categoría 1

Gases presurizados, gas comprimido

2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H222 - AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

H280 - CONTIENE GAS A PRESIÓN; PELIGRO DE EXPLOSIÓN EN CASO DE CALENTAMIENTO

Medidas de precaución:

P210 - Mantener alejado del calor, de chispas, de llamas al descubierto, de superficies calientes. - No fumar.

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

No incinerar

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410 + P403 - Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P412 - No exponer a una temperatura superior a 50 °C (122 °F) ya que puede causar estallido.

- Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso
Aceite mineral blanco	8042-47-5	10-20
Hidrocarburos alifáticos	64742-47-8	10-20
Butano	106-97-8	10-20
Propano	74-98-6	3-10
éster de poliglicerólico del ácido oléico	9007-48-1	1-3
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	1-3

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Consulte a un médico si se encuentra mal.
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:	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
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:	El contacto directo puede dañar la piel por congelación.
Contacto con los ojos:	El contacto directo puede dañar el ojo por la congelación.
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.

SECCIÓN 5. Medidas 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

Enfriar con agua pulverizada los envases en peligro.

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.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber los líquidos con material absorbente para líquidos.

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

Manténgalo lejos del calor. TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al r_ē__E__.

Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

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. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. 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 lugar bien ventilado. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa.

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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Aceite mineral blanco	5 mg/m ³	10 mg/m ³	
Butano	800 ppm 1900 mg/m ³		

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:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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:

Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles.

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 (%): 100

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:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Método / observación****Estado físico:** Aerosol**Color:** Lechoso, primario Blanco**Olor:** característico secundario Disolvente**Límite de olor:** No aplicable**pH** ≈ 6 (puro)**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):** No determinado

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable, como aerosol

Inflamabilidad (líquido): No aplicable. No inflamable.**Punto de inflamación** No aplicable, como aerosol > -100 °C**Combustión sostenida:** No aplicable.

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

copa cerrada

Índice de evaporación: (valor) no determinado**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos**Límite inferior y superior de inflamabilidad o límite de explosividad:** (valor) no determinado**Presión de vapor:** (valor) no determinado**Densidad de vapor:** (valor) no determinado**Densidad relativa:** ≈ 0.9082 (20 °C)**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** No miscible o difícilmente miscible**Coefficiente de partición: (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

No relevante para la clasificación de este producto

No relevante para la clasificación de este producto
OECD 109 (EU A.3)

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:** ≈**Propiedades explosivas:** No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.**Propiedades comburentes:** No oxidante**9.2 Información adicional****Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado**La corrosión de los metales:** No corrosivo**SECCIÓN 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.

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

No se dispone de información sobre la mezcla.

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)
Aceite mineral blanco	LD ₅₀	> 5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos			

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco	LD ₅₀	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco	LC ₅₀	> 5	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco	No irritante			
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos			

Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos			
---------------------	------------------------	--	--	--

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco	No corrosivo o irritante			
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco	No sensibilizante			
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos			
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano	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)
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Butano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Propano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos
Polidimetilsiloxano	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
Aceite mineral blanco			No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos			No se dispone de datos				
Butano			No se dispone de datos				
Propano			No se dispone de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico			No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano			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
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor I _{par} (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				

		de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos				

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
Aceite mineral blanco			No se dispone de datos					
Hidrocarburos alifáticos			No se dispone de datos					
Butano			No se dispone de datos					
Propano			No se dispone de datos					
éster de poliglicerólico del ácido oléico			No se dispone de datos					
Polidimetilsiloxano			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos
Butano	No se dispone de datos
Propano	No se dispone de datos
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos

Peligro de aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

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)
Aceite mineral blanco	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			

		de datos			
Propano		No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco	E _r C ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos			
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos			
Butano		No se dispone de datos			
Propano		No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
---------------	-----------	--------------	----------	--------	----------------------	--------------------

Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano		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
Aceite mineral blanco		No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos		No se dispone de datos				
Butano		No se dispone de datos				
Propano		No se dispone de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico		No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano		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
Aceite mineral blanco			> 31 % en 28 día(s)	OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
Hidrocarburos alifáticos					Intrínsecamente biodegradable.
Butano					Fácilmente biodegradable
Propano					Fácilmente biodegradable
éster de poliglicerólico del ácido oléico					No es fácilmente biodegradable.
Polidimetilsiloxano					No es fácilmente

					biodegradable.
--	--	--	--	--	----------------

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
Aceite mineral blanco	> 4			
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos			
Butano	No se dispone de datos			
Propano	No se dispone de datos			
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos			
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos				
Butano	No se dispone de datos				
Propano	No se dispone de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos			No se espera bioacumulación	

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
Aceite mineral blanco	No se dispone de datos				
Hidrocarburos alifáticos	No se dispone de datos				
Butano	No se dispone de datos				
Propano	No se dispone de datos				
éster de poliglicerólico del ácido oléico	No se dispone de datos				
Polidimetilsiloxano	No se dispone de datos				

12.5 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):

Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

Empaquetado al vacío

Recomendación:

Eliminar según normativa vigente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



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

14.1 Número ONU: 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Aerosoles

Aerosols

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 2.1

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No conocidos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

Otra información relevante:

El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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	0
Inflamabilidad	4
Inestabilidad	0
Información adicional	-

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Código FDS: MS2400522

Versión: 01.0

Fecha de versión: 2019-09-14

Fecha de caducidad: 2021-09-14

Abreviaciones y acrónimos:

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

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

Código del producto:	94970590
Master Version:	01.0
Número de Fórmula	FM010183