



# Ficha de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma IRAM 41400

## Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel

Fecha de versión: 2019-06-25

Versión: 01.0

### 1. Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel

Código del producto: 101100601

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Mantenedor para acero inoxidable

#### 1.3 Fabricante

Diversey Argentina SA

Av. Bernabé Markez 970, Villa Bosch, GBA, Argentina

#### 1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160, Hospital de Niños La Plata (0221)-451-5555

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosoles, Categoría 1

Irritante cutáneo, categoría 3

Toxicidad acuática aguda, Categoría 3

Toxicidad acuática crónica, Categoría 3

#### 2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H222 - AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

H229 - RECIPIENTE A PRESIÓN: PUEDE REVENTAR SI SE CALIENTA

H316 - PROVOCA UNA LEVE IRRITACIÓN CUTÁNEA

H412 - NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, CON EFECTOS NOCIVOS DURADEROS

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

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

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.

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
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

**Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel**

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

**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

<b>Inhalación:</b>	Consulte a un médico si se encuentra mal.
<b>Contacto con la piel:</b>	Enjuagarse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
<b>Ingestión:</b>	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.
<b>Autoprotección o primeros auxilios:</b>	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**

<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
<b>Contacto con la piel:</b>	El contacto directo puede dañar la piel por congelación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	El contacto directo puede dañar el ojo por la congelación.
<b>Ingestión:</b>	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. Arena. Espuma resistente a los alcoholes. Polvo químico seco o CO<sub>2</sub>.

**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.

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

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). 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.

**7. Manipulación 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\_ç\_\_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. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las

## Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel

manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. 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.

## 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 <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	
Butano	800 ppm		
Propano	2500 ppm		

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 :*

**Controles técnicos adecuados:** Úsese solamente en áreas bien ventiladas.

**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:**

Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (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:**

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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico:** Líquido Aerosol

**Color:** Lechoso, primario Blanco

**Olor:** característica 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

**Inflamabilidad (líquido):** No inflamable.

**Punto de inflamación** ≈ -104.4

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

**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

**Método / observación**

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable, como aerosol

copa cerrada

No relevante para la clasificación de este producto

**Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel**

**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.  
 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:** (valor) no determinado  
**Propiedades explosivas:** No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.  
**Propiedades comburentes:** No oxidante

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

**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  
 (ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >2000

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 <sub>50</sub>	> 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)
---------------	-----------	---------------	----------	--------	--------------------------

**Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel**

Aceite mineral blanco	LD <sub>50</sub>	> 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 <sub>50</sub>	> 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 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			

Irritación y corrosividad de ojos

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			

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

**Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel**

				exposición (h)
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 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				

**Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel**

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 <sub>par</sub> (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 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.

**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)
Aceite mineral blanco	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
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 - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Aceite mineral blanco	EC <sub>50</sub>	> 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 <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 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 <sub>50</sub>	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

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

Componente(s)	Valor	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	

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)	Coficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub>	Coficiente de desorción Log K <sub>oc(des)</sub>	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				

**Deep Gloss Maintainer for Stainless Steel**

	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.

**13. Información sobre la disposición final**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

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

**Empaquetado al vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

**14. Información sobre el 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 producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del normativa nacional de transporte terrestre y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

**15. Información regulatoria**

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

**Normas nacionales**

• Resolución Superintendencia de Riesgos de Trabajo N° 801/15 y sus actualizaciones

**NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)**

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



Salud	1
Inflamabilidad	4
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 FDS:** MS2100466

**Versión:** 01.0

**Fecha de versión:** 2019-06-25

**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**