



GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : GREASE PERFECT 2 X 5 LITER
número de identificación : 61218, 64246

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : W&M France Professional S.A.S
3, avenue du Canada
91974 Les Ulis Cedex
Teléfono : +330169189500
Telefax : +330169288965
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

01.45.42.59.59 (INRS)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2

H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención:
P260 No respirar el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Enjuagar con agua cuidadosamente durante
varios minutos. Quitar las lentes de contacto
cuando estén presentes y pueda hacerse con
facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un
médico.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta
de eliminación de residuos autorizada.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.
No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa surfactante.

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Capryleth-4 (INCI)	27252-75-1	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 3
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
2,2',2''-nitrilotrietanol	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 2 - < 5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.



GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- | | |
|----------------------------------|---|
| Recomendaciones generales | : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. |
| Si es inhalado | : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| En caso de contacto con la piel | : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| En caso de contacto con los ojos | : Proteger el ojo no dañado.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| Por ingestión | : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Consulte al médico. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | |
|----------|----------------------------------|
| Síntomas | : Irritación |
| Riesgos | : No hay información disponible. |

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

- | | |
|-------------|---|
| Tratamiento | : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento. |
|-------------|---|

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- | | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
|--------------------------------|---|

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- | | |
|---|--|
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : No se conocen productos de combustión peligrosos |



GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con ácido.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

Exigencias técnicas para
almacenes y recipientes

: Almacenar en el envase original. Conservar el envase
herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Otros datos

: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos

: Agente de limpieza

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
2,2',2"- nitrilotrietanol	102-71-6	VLA-ED	5 mg/m ³	2006-01-01	ES VLA
etanol	64-17-5	VLA-ED	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	:	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/docs/InclusionesES16.pdf Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			
etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	2013-02-22	ES VLA
Otros datos	:	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/docs/InclusionesES16.pdf Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			

DNEL

etanol
64-17-5:

: Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales
Valor: 1900 mg/m³

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 950 mg/m³

Uso final: Trabajadores



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

**2,2',2"-nitrilotrietanol
102-71-6:**

Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 343 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales
Valor: 950 mg/m3

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 206 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 114 mg/m3

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 87 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales
Valor: 950 mg/m3

: Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos
Valor: 6,3 mg/kg

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos, Efectos locales
Valor: 5 mg/m3

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos
Valor: 3,1 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos, Efectos locales
Valor: 1,25 mg/m3

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión



GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos
Valor: 13 mg/kg

PNEC

etanol
64-17-5:

: Agua dulce
Valor: 0,96 mg/l

Agua de mar
Valor: 0,79 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 3,6 mg/kg

Suelo
Valor: 0,63 mg/kg

STP
Valor: 580 mg/l

intermittent release
Valor: 2,75 mg/l

2,2',2''-nitritotrietanol
102-71-6:

: Agua dulce
Valor: 0,32 mg/l

Agua de mar
Valor: 0,032 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 1,7 mg/kg

Sedimento marino
Valor: 0,17 mg/kg

Suelo
Valor: 0,151 mg/kg

intermittent release
Valor: 5,12 mg/l

Suelo
Valor: 10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos

: Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

- Material** : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
- Observaciones** : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
- Protección de la piel y del cuerpo** : no se precisa en el uso normal
- Protección respiratoria** : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro ABEK-P3

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales** : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto** : líquido
- Color** : amarillo
- Olor** : característico
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles
- pH** : aprox. 11,2
- Punto/intervalo de fusión** : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición** : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación** : No aplicable
- Tasa de evaporación** : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : Sin datos disponibles
- Velocidad de combustión** : Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad** : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad** : Sin datos disponibles
- Presión de vapor** : Sin datos disponibles
- Densidad relativa del vapor** : Sin datos disponibles
- Densidad relativa** : Sin datos disponibles
- Densidad** : aprox. 1,012 g/cm³



GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas., No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas., No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.
Otra información : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Producto

Corrosión o irritación cutáneas : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Otros datos : Sin datos disponibles

Componentes:

Capryleth-4 (INCI)

27252-75-1:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral : > 2.000 mg/kg

etanol

64-17-5:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 10.470 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 Rata: 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 51 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

DL50 cutánea Conejo: > 10.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas : Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Lesiones o irritación ocular graves : Especies: Conejo
Resultado: Ligera irritación en los ojos
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Sensibilización respiratoria o cutánea : Especies: Ratón
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: ver el definido texto libre de utilización

Toxicidad para la reproducción : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

	NOAEL: 5.200 mg/kg Especies: Rata Vía de aplicación: Oral NOAEL: 13.800 mg/kg Especies: Rata Vía de aplicación: Inhalación NOAEL: 30400 mg/m3
Toxicidad por dosis repetidas	: Rata, macho: NOAEL: > 20 mg/kg Método: ver el definido texto libre de utilización Rata, hembra: NOAEL: 1.730 mg/kg Método: ver el definido texto libre de utilización
2,2',2''-nitilotrietanol 102-71-6:	
Toxicidad oral aguda	: DL50 Rata: aprox. 7.200 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL0 Rata, machos y hembras: Tiempo de exposición: 8 h Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 Conejo: > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Capryleth-4 (INCI)

27252-75-1:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Pez): 10 - 100 mg/l Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: ISO 7346/2
Toxicidad para las bacterias	: (Bacterias): > 100 mg/l Método: OECD TG 209

etanol

64-17-5:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 13 g/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 8.150 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
--------------------------	---



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

	CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 0,1 g/l Tiempo de exposición: 96 h
	CL50 (Pez): 11.200 mg/l
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 12.340 mg/l Tiempo de exposición: 48 h CE50 : 5.012 mg/l
Toxicidad para las algas	: CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento Método: OECD TG 201 CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 12.900 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento Método: No hay información disponible. CE0 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 5.000 mg/l Tiempo de exposición: 168 h CE50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Toxicidad para las bacterias	: CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Tiempo de exposición: 16 h Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular

2,2',2"-nitilotrietanol

102-71-6:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 450 - 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.390 mg/l Tiempo de exposición: 24 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: DIN 38412
Toxicidad para las algas	: CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 216 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para las bacterias	: CE50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 16 h Método: DIN 38412



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Componentes:

etanol

64-17-5:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 97 %
Método: OECD TG 301

2,2',2''-nitrilotrietanol

102-71-6:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: OECD TG 301

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

etanol

64-17-5:

Bioacumulación : Concentración: 3,2 mg/l

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,32

2,2',2''-nitrilotrietanol

102-71-6:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,75

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

etanol

64-17-5:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 1 Observaciones: Altamente movable en suelos

2,2',2''-nitrilotrietanol

102-71-6:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 7 Observaciones: Altamente movable en suelos



GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	: No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.
Envases contaminados	: Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.
Número de identificación de residuo	Catálogo de Desechos Europeos 20 01 29* Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Mercancía no peligrosa

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

: La directiva 96/82/EC no se aplica

Seveso III: Directiva 2012/18/UE
del Parlamento Europeo y del
Consejo relativa al control de los
riesgos inherentes a los
accidentes graves en los que
intervengan sustancias peligrosas.

: No aplicable

Contenidos orgánicos volátiles
de los compuestos (COV)

: Porcentaje volátil: 1,92 %
194,26 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles
de los compuestos (COV)

: Porcentaje volátil: 1,92 %
19,43 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales
de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento
de Detergentes CE 648/2004

: <5% Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos no iónicos

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Otros datos

Procedimiento de clasificación: H319 Método de cálculo

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.



Werner & Mertz
Professional

GREASE PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712574

Número de pedido: 0712574

Versión 4.0

Fecha de revisión 30.10.2017

Fecha de impresión 18.12.2017

500000002568