

		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 28.02.2019
		Fecha de impresión: 12.09.2022
		Número SDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA		Versión: 3.0
760436		

Conforme a la regulación (UE) N.º 1907/2006 según enmienda. - SDSGHS_ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

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

Uso recomendado : LAVADO DE PANTALLA

<p>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Países Bajos +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Teléfono de emergencia 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20</p> <p>Información del Producto +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor</p>
---	--

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3 H226: Líquidos y vapores inflamables.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención:
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Intervención:
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
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.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

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.

Consejo adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 70,00 - < 80,00
Etanodiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 5,00 - < 10,00

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Llame a un CENTRO DE VENENOS o a un doctor/médico si se expuso o si se siente mal.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
- Por ingestión : Consulte al médico.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

		Página: 4
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 28.02.2019
		Fecha de impresión: 12.09.2022
		Número SDS: 00000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA		Versión: 3.0
760436		

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.
- Riesgos : Provoca irritación ocular grave.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

- Tratamiento : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

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.
Spray de agua
Espuma
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar nunca una antorcha para soldar o cortar sobre o cerca del tambor (aunque esté vacío) porque el producto (aun sólo el residuo) puede encenderse en forma explosiva. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
similar a formaldehído
Hidrocarburos
Alcoholes
Aldehídos
éteres
emanaciones tóxicas

		Página: 5
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 28.02.2019
		Fecha de impresión: 12.09.2022
		Número SDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA		Versión: 3.0
760436		

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.
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
- Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la sección 8 y la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones para una manipulación segura

- | | |
|---|--|
| Consejos para una manipulación segura | : Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
Evitar la formación de aerosol.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. |
| Medidas de higiene | : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- | | |
|--|--|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. No fumar. |
| Otros datos | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

7.3 Usos específicos finales

- | | |
|------------------|-------------------------|
| Usos específicos | : Sin datos disponibles |
|------------------|-------------------------|


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control
Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	ES VLA
Etanodiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		VLA-EC	40 ppm 104 mg/m ³	ES VLA
		VLA-ED	20 ppm 52 mg/m ³	ES VLA

8.2 Controles de la exposición
Medidas de ingeniería

Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o rocío.

Protección de las manos

Observaciones : goma butílica Guantes de Neopreno Caucho nitrilo

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo

: Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Ropa ignífuga o resistente al fuego
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : líquido
- Color : azul
- Olor : cítrico
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : aprox. 8
- Punto de fusión/ punto de congelación : aprox. -50 °C
- Punto /intervalo de ebullición : 84 °C
- Punto de inflamación : 23 °C
- Tasa de evaporación : No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : 19,0 %(v)
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 3,4 %(v)
- Presión de vapor : 44,46 hPa (20 °C)
- Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa : 0,851 (20 °C)
- Densidad : 0,9 gcm3 (20 °C)
- Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : totalmente miscible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Temperatura de ignición : 400 °C

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Autoencendido : 370 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

calor excesivo

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
Aldehídos
Metales alcalinos
Metales alcalinotérreos
Amoniacó


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 00000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

Bases
halógenos
materiales inorgánicos
Oxidantes
sodio
bases fuertes
Compuestos de azufre

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles : Inhalación
vías de exposición : Contacto dérmico
Contacto Ocular
Ingestión

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:
ETHANOL:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 7.060 mg/kg
Toxicidad aguda por : CL50 (Rata): 117 - 125 mg/l
inhalación : Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Toxicidad cutánea aguda : LD Lo (Conejo): 20 g/kg

Componentes:
ETHYLENE GLYCOL:

Toxicidad oral aguda : DL0 (Humano): estimado 1,56 g/kg

Valoración: El componente / mezcla se clasifica como

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

toxicidad oral aguda, categoría 4.

Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): 10,9 mg/l Tiempo de exposición: 1 h Prueba de atmósfera: polvo/niebla Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Conejo): 9.530 mg/kg
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	: DL50 (Rata): 5.010 mg/kg Vía de aplicación: Intraperitoneal DL50 (Rata): 3.260 mg/kg Vía de aplicación: Intravenoso

Corrosión o irritación cutáneas

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Componentes:**ETHANOL:**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

ETHYLENE GLYCOL:

Especies: **Conejo**

Resultado: **No irrita la piel**

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel., Provoca irritación ocular grave.

Componentes:**ETHANOL:**

Resultado: **Irrita los ojos.**

ETHYLENE GLYCOL:

Resultado: **irritación leve y transitoria**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Tipo de Prueba: **Prueba de Maximización**Especies: **Conejillo de indias**Valoración: **No provoca sensibilización a la piel.**

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**Prueba de especies: **Salmonella typhimurium**Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**Resultado: **negativo**

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Vía de exposición: **Ingestión**Órganos diana: **Riñón**Valoración: **Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.**

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

		Página: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 28.02.2019
		Fecha de impresión: 12.09.2022
		Número SDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA		Versión: 3.0
760436		

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

etanol

Toxicidad para los peces	: CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)): 12.000 - 16.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Etanodiol

Toxicidad para los peces	: CL50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Pez-luna Blugill)): 27.540 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
	: CL50 (<i>Pimephales promelas</i> (Piscardo de cabeza gorda)): 8.050 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CL50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las algas	: CE50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): 6.500 - 13.000 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 7 Días
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: 32.000 mg/l Tiempo de exposición: 7 d Especies: <i>Pimephales promelas</i> (Piscardo de cabeza gorda)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 24.000 mg/l Tiempo de exposición: 7 d Especies: <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Etanodiol



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
 Biodegradación: **90 - 100 %**
 Tiempo de exposición: **10 d**
 Método: **OECD TG 301**

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

etanol

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **-0,31**

Etanodiol

Bioacumulación : Especies: **Crayfish (Procambarus)**
 Tiempo de exposición: **61 d**
 Concentración: **1000 mg/l**
 Factor de bioconcentración (FBC): **0,27**
 Método: **Ensayo dinámico**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **-1,36**

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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 : Sin datos disponibles

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.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
 Eliminar como producto no usado.
 Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
 No reutilizar los recipientes vacíos.
 No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
14.1 Número ONU

ADN : UN 1987
 ADR : UN 1987
 RID : UN 1987
 IMDG : UN 1987
 IATA : UN 1987

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : ALCOHOLES, N.E.P.
 (, ISOPROPANOL)
 ADR : ALCOHOLES, N.E.P.
 (, ISOPROPANOL)
 RID : ALCOHOLES, N.E.P.
 (, ISOPROPANOL)
 IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
 (, ISOPROPANOL)
 IATA : Alcoholes, n.e.p.
 (, ISOPROPANOL)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : 3
 ADR : 3
 RID : 3
 IMDG : 3
 IATA : 3


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

14.4 Grupo de embalaje
ADN

Grupo de embalaje : III
 Código de clasificación : F1
 Número de identificación de peligro : 30
 Etiquetas : 3

ADR

Grupo de embalaje : III
 Código de clasificación : F1
 Número de identificación de peligro : 30
 Etiquetas : 3
 Código de restricciones en túneles : (D/E)

RID

Grupo de embalaje : III
 Código de clasificación : F1
 Número de identificación de peligro : 30
 Etiquetas : 3

IMDG

Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 3
 EmS Código : F-E, S-D

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366
 Instrucción de embalaje (LQ) : Y344
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : Flammable Liquid

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355
 Instrucción de embalaje (LQ) : Y344
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : Flammable Liquid

14.5 Peligros para el medio ambiente
ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

		Página: 17
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 28.02.2019
		Fecha de impresión: 12.09.2022
		Número SDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA		Versión: 3.0
760436		

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

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.

Cantidad 1 Cantidad 2



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28.02.2019

Fecha de impresión: 12.09.2022

Número SDS: 000000184480

Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA

Versión: 3.0

760436

P5c

LÍQUIDOS INFLAMABLES

5.000 t

50.000 t

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : inferior al 5 %: Tensioactivos aniónicos, Perfumes

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
- AICS En o de conformidad con el inventario
- ENCS En o de conformidad con el inventario
- KECI En o de conformidad con el inventario
- PICCS En o de conformidad con el inventario
- IECSC En o de conformidad con el inventario
- TCSI No de conformidad con el inventario
- TSCA En o de conformidad con el inventario

Inventario

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

Fecha de revisión: 28.02.2019

Texto completo de las Declaraciones-H

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H302** Nocivo en caso de ingestión.
- H319 Provoca irritación ocular grave.

		Página: 19
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 28.02.2019
		Fecha de impresión: 12.09.2022
		Número SDS: 00000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA		Versión: 3.0
760436		

H373

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Otra información

: La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha

Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano

GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

	Pagina: 20
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 28.02.2019
	Fecha de impresión: 12.09.2022
	Número SDS: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC LAVADO DE PANTALLA 760436	Versión: 3.0

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico
PEC: concentración ambiental prevista
PEL: límites permitidos de exposición
PNEC: concentración prevista sin efecto
EPP: equipo de protección personal (PPE)
Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)
STEL: límite de exposición a corto plazo
STOT: toxicidad específica en determinados órganos
TLV: valor umbral de exposición
TWA: promedio ponderado en el tiempo
vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo
WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos
ADNR: Regulación para el transporte de sustancias peligrosas en el Rin
ADR: Acuerdo referente al transporte internacional de productos peligrosos por tierra.
CLP: clasificación, etiquetado y envasado
CSA: evaluación de seguridad química
CSR: informe de seguridad química
DNEL: nivel sin efecto derivado.
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos
RID: Regulación con respecto al transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril
Frase R: mención de riesgo
FRase S: mención de seguridad
WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua