

	Pagina: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

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™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países

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

Uso recomendado : Limpiador.

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 SDS@valvoline.com	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 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
--	---

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 1	H222: Aerosol extremadamente inflamable.
	H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligro a corto plazo (agudo) para el	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

	Pagina: 2
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

medio ambiente acuático, Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro	:	H222 H229 H315 H317 H410	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	P102 Prevención: P210 P211 P251 P260 Almacenamiento: P410 + P412 Eliminación: P501	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No respirar el aerosol. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas regionales.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
(R)-p-menta-1,8-dieno

	Pagina: 3
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

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

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 70,00 - < 80,00
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Pagina: 4
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Ningún síntoma conocido o esperado.
- Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica 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

	Pagina: 5
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

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
Hidrocarburos

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. Utilícese equipo de protección individual. 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

	Pagina: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

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

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.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
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). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.

		Página: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 02.10.2018
		Fecha de impresión: 15.10.2020
		Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069		Versión: 1.0

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 : 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 rojo vivo. 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

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
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	VLA-ED	30 ppm 168 mg/m ³	ES VLA
propano	74-98-6	VLA-ED	1.000 ppm	ES VLA
butano	106-97-8	VLA-ED (gas)	1.000 ppm gas	ES VLA
isobutano	75-28-5	VLA-ED (gas)	1.000 ppm gas	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.

		Página: 8
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 02.10.2018
		Fecha de impresión: 15.10.2020
		Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069		Versión: 1.0

Protección personal

Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.

Protección de las manos

Observaciones : 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.
Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: aerosol
Color	: claro
Olor	: cítrico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de	: 10,9 %(v)

	Pagina: 9
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

inflamabilidad superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 0,7 %(v)

Presión de vapor : 8 hPa (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 0,74 gcm3 (20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : inmiscible

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición : 245 °C

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Autoencendido : no inflamable por sí mismo

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.

	Pagina: 10
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

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 : Ninguna conocida.

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

D-LIMONENE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5 g/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5 g/kg

Componentes:

PROPANE:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1.237 mg/l
Tiempo de exposición: 2 h
Prueba de atmosfera: gas
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

	Pagina: 11
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

Componentes:

BUTANE NORMAL:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Ratón): 680 mg/l
Tiempo de exposición: 2 h

CL50 (Rata): > 50000 ppm
Tiempo de exposición: 2 h
Prueba de atmosfera: gas

Componentes:

ISOBUTANE:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Ratón, macho): 520400 ppm
Tiempo de exposición: 2 h
Prueba de atmosfera: gas

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

D-LIMONENE:

Resultado: Irrita la piel.

ISOBUTANE:

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:

D-LIMONENE:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: irritación leve y transitoria

ISOBUTANE:

Resultado: No irrita los ojos

	Pagina: 12
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Producto:

Observaciones: Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Componentes:

D-LIMONENE:

Tipo de Prueba: Ensayo del nódulo linfático local

Especies: Ratón

Valoración: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Método: Directrices de ensayo 429 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

D-LIMONENE:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Prueba de especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo cometa
Prueba de especies: Rata
Resultado: negativo

PROPANE:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Prueba de especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

BUTANE NORMAL:

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

ISOBUTANE:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Prueba de especies: Linfócitos humanos

	Pagina: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo in vivo
Prueba de especies: Drosophila melanogaster (mosca de la fruta)
Resultado: negativo
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo
Prueba de especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

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.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

D-LIMONENE:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

	Pagina: 14
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

(R)-p-menta-1,8-dieno

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
0,688 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 8 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
BPL: si
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2,62 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
BPL: si
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: Estimado 0,115 mg/l
Tiempo de exposición: 16 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

butano

Toxicidad para los peces : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
QSAR

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): Esperado > 10 - < 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

	Pagina: 15
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

Observaciones: QSAR

Toxicidad para las algas : CE50 (algas verdes): Esperado 7,7 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: QSAR

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

butano
Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

(R)-p-menta-1,8-dieno
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,232

propano
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,36

butano
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,89

isobutano
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,76

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:

	Pagina: 16
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
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 queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : AEROSOLLES
ADR : AEROSOLLES
RID : AEROSOLLES
IMDG : AEROSOLLES
()

IATA : AEROSOLLES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Pagina: 17
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Grupo de embalaje

ADN
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F
Etiquetas : 2.1

ADR
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F
Etiquetas : 2.1
Código de restricciones en túneles : (D)

RID
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 5F
Número de identificación de peligro : 23
Etiquetas : 2.1

IMDG
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : 2.1
EmS Código : F-D, S-U

IATA (Carga)
Instrucción de embalaje : 203
(avión de carga)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : Flammable gas

IATA (Pasajero)
Instrucción de embalaje : 203
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : Flammable gas

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN
Peligrosas ambientalmente : si

	Pagina: 18
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) son con propósitos informativos solamente y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja 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

		Página: 19
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 02.10.2018
		Fecha de impresión: 15.10.2020
		Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069		Versión: 1.0

57).

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

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
P3a	AEROSOL INFLAMABLES	150 t	500 t
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100 t	200 t
18	Gases licuados extremadamente inflamables (incluidos GPL) y gas natural	50 t	200 t

De acuerdo con el : igual o superior al 30 %: Perfumes
Reglamento de Detergentes : igual o superior al 15 % pero inferior al 30 %: Hidrocarburos
CE 648/2004 alifáticos

Otras regulaciones : Los jóvenes menores de 18 años no pueden trabajar con este
producto de conformidad con lo dispuesto por la Directiva de
la UE 94/33/CE sobre la protección de los jóvenes en el
trabajo.

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

DSL : Este producto contiene uno o varios componentes que no
están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de
cantidad.

AICS No de conformidad con el inventario

ENCS No de conformidad con el inventario

KECI No de conformidad con el inventario

PICCS No de conformidad con el inventario

IECSC No de conformidad con el inventario

TCSI No de conformidad con el inventario

	Pagina: 20
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

TSCA

No en el Inventario TSCA

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: 02.10.2018

Texto completo de las Declaraciones-H

H220	Gas extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

	Pagina: 21
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

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)

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

	Pagina: 22
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 02.10.2018
	Fecha de impresión: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 887069	Versión: 1.0

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