



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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™ HIGH PRESSURE LUBE
Agente protector

Código del producto : 889708

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

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se
calienta.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

Irritación cutáneas, Categoría 2

H315: Provoca irritación cutánea.

Toxicidad específica en determinados
órganos - exposición única, Categoría 3,
Sistema nervioso central

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Peligro a largo plazo (crónico) para el
medio ambiente acuático, Categoría 2

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con
efectos nocivos duraderos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

2.2 Elementos de la etiqueta

UFI : NACS-6NR8-4T4D-732T

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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:
P260 No respirar el aerosol.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Intervención:
P391 Recoger el vertido.
Almacenamiento:
P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas regionales.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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 (%)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0 931-254-9	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
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	>= 15,00 - < 25,00
butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Llame a un CENTRO DE VENENOS o a un doctor/médico si se expuso o si se siente mal.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Trasladarse a un espacio abierto.
- En caso de contacto con la piel : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Proteger el ojo no dañado.
Retirar las lentillas.
Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
- Por ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Ningún síntoma conocido o esperado.
- Riesgos : Puede provocar somnolencia o vértigo.
Provoca irritación cutánea.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Producto químico en polvo
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma resistente al alcohol
Espuma
Spray de agua
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- 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 permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
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.
- Productos de combustión peligrosos : Hidrocarburos
dióxido de carbono y monóxido de carbono

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 : Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
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 : Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

haya completado la limpieza.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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 : El recipiente puede abrirse sólo bajo una campana de extracción de gases.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
No fumar.
No respirar vapores/polvo.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.

Indicaciones para la : Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

protección contra incendio y explosión

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).

Medidas de higiene

: No fumar durante su utilización. No comer ni beber 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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: No fumar. Observar las indicaciones de la etiqueta. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. TENER CUIDADO: El aerosol esta 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.

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
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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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 : 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 : Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Ropa ignífuga o resistente al fuego
Zapatos de seguridad
Indumentaria impermeable
Llevar cuando sea apropiado:

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
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 : aerosol

Color : marrón claro

Olor : disolvente

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	3.500 hPa (20 °C) Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,7 gcm3 (20 °C) Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

Autoencendido : Sin datos disponibles

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 : Ninguna conocida.

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

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 : Ingestión
Contacto Ocular
Contacto dérmico
Inhalación

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 15.000 mg/kg



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

Método: Directrices de ensayo 423 del OECD

Observaciones: La información dada esta basada sobre los
datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad aguda por
inhalación

: CL50 (Rata): > 4,95 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las
pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los
datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad cutánea aguda

: DL50 (Conejo, machos y hembras): >= 3.160 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los
ensayos de toxicidad dérmica aguda.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los
datos obtenidos con sustancias similares.

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.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

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

Componentes:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Resultado: Irrita la piel.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Resultado: irritación leve y transitoria

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:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Resultado: irritación leve y transitoria

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Resultado: No irrita los ojos

ISOBUTANE:

Resultado: No irrita los ojos

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.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %
(Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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
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.

Componentes:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Carcinogenicidad - : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %
Valoración (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

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

Otros datos

Producto:

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) : Tóxico para los organismos acuáticos.
para el medio ambiente



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

acuático

Peligro a largo plazo
(crónico) para el medio
ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
duraderos.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Sustancia test: WAF
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y
otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000
mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

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
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:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 80 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

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:

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de
desechos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

	No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Envases contaminados	: No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. No reutilizar los recipientes vacíos. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Vaciar el contenido restante.

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	: AEROSOL
ADR	: AEROSOL
RID	: AEROSOL
IMDG	: AEROSOL ()
IATA	: AEROSOL

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4 Grupo de embalaje

ADN



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

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 - 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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, : No aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

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
E2	PELIGRO PARA EL MEDIOAMBIENTE	200 t	500 t
18	Gases licuados extremadamente inflamables (incluidos GPL) y gas natural	50 t	200 t

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	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	: En o de conformidad con el inventario
ENCS	: No 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 el Inventario TSCA



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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

Información interna : 000000276184

Texto completo de las Declaraciones-H

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
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.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	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

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Agente
protector

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 22.11.2019

Fecha de impresión: 14/09/2022

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