



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

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™ LIGHT & HD ATF / CVT
Aceite de engranajes

Código del producto : 895132

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

Uso recomendado : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

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)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

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 (%)
Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 5,00
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00
aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 2,50 - < 5,00
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con	64742-55-8		>= 1,00 - < 2,50



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

hidrógeno			
-----------	--	--	--

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : 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 los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
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 : Ningun síntoma conocido o esperado.

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.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. 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 : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

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
Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno	72623-87-1	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con	72623-87-1	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

hidrógeno				
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : rojo

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	192 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
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	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,843 gcm ³ (15,6 °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 descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	27,6 mm ² /s (40 °C)
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Autoencendido : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

calor excesivo

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

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,58 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Valoración: **La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación**
Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

Toxicidad cutánea aguda : **DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg**
Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

Componentes:

:

Toxicidad oral aguda : **DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg**

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidad oral aguda : **DL50 (Rata): > 15 g/kg**

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

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicidad oral aguda : **DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg**

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Rata): > 5,58 mg/l**
Tiempo de exposición: **4 h**
Prueba de atmosfera: **polvo/niebla**
Valoración: **La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación**
Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

Toxicidad cutánea aguda : **DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg**
Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

Componentes:

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Toxicidad oral aguda : **DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg**

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Rata): > 5,58 mg/l**
Tiempo de exposición: **4 h**
Prueba de atmosfera: **polvo/niebla**
Valoración: **La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación**
Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

Toxicidad cutánea aguda : **DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg**
Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

:

Resultado: No irrita la piel

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultado: irritación leve y transitoria

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: irritación leve y transitoria

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

:

Resultado: No irrita los ojos

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultado: Irrita los ojos.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: No irrita los ojos

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Especies: Conejo
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.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tipo de Prueba: Buehler Test
Especies: Conejillo de indias
Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipo de Prueba: Buehler Test
Especies: Conejillo de indias
Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Tipo de Prueba: Buehler Test
Especies: Conejillo de indias
Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

:
Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

12.1 Toxicidad

Componentes:

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Toxicidad para los peces	: LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 203 del OECD Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 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	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 14 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEL: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado en base a la información disponible.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado en base a la información disponible.

aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) : No está clasificado en base a la información disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

para el medio ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : **No está clasificado en base a la información disponible.**

Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno

Toxicidad para los peces : **LL50 (Pez): > 100 mg/l**
Tiempo de exposición: **96 h**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l**
Tiempo de exposición: **48 h**

Toxicidad para las algas : **EL50 (Algas): > 100 mg/l**
Tiempo de exposición: **72 h**

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : **NOEC: 10 mg/l**
Especies: **Pez**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : **NOEC: 10 mg/l**
Especies: **Invertebrados acuáticos**

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : **No está clasificado en base a la información disponible.**

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : **No está clasificado en base a la información disponible.**

aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno

Toxicidad para los peces : **LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l**
Tiempo de exposición: **96 h**
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**
Sustancia test: **WAF**
Método: **Directrices de ensayo 203 del OECD**
Observaciones: **No es tóxico en caso de solubilidad límite**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l**
Tiempo de exposición: **48 h**
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**
Sustancia test: **WAF**
Método: **Directrices de ensayo 202 del OECD**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Toxicidad para las algas	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOELR: Calculado >= 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 14 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEL: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado en base a la información disponible.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado en base a la información disponible.

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

Toxicidad para los peces	: LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 203 del OECD Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 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	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

	Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOELR: Calculado \geq 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 14 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEL: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia Sustancia test: WAF Método: OECD TG 211

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado en base a la información disponible.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado en base a la información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 2 - 4 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
-------------------	---

aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 2 - 4 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
-------------------	---

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 2 - 4 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
-------------------	---

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno

Coeficiente de reparto n-	: log Pow: Esperado $>$ 7
---------------------------	--



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

octanol/agua

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:

Otros datos : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.,
Nocivo para los organismos acuáticos.

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).

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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, : Deben considerarse las



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

restricciones de las siguientes entradas:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based (Número de lista 28)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Número de lista 28)

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED (Número de lista 28)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE (Número de lista 28)

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (Número de lista 28)

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

No aplicable

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	:	No 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™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

Inventario

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

Información interna : 000000278044

Texto completo de las Declaraciones-H

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

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
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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT Aceite de
engranajes

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 16.03.2022

Fecha de impresión: 14/09/2022

WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua