

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3

**GRASA** 

Código del producto : 889571

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global

Operations

Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Países Bajos

Teléfono : +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese

con la persona de contacto de su representante local de

servicios al consumidor

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS SDS@valvolineglobal.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

00-800-825-8654

, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa.



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

# Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

#### Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Puede

provocar una reacción alérgica.

#### 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 (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: 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 toxicológica: 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.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Indice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc	85940-28-9 288-917-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, di-C10-14- alkyl derivs., calcium salts	No asignado 939-603-7 01-2119978241-36- xxxx	Skin Sens. 1B; H317  los límites de concentración específicos	>= 0,5 - < 1



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

		Skin Sens. 1B; H317 > 10 %	
Sustancias con un límite de exposi	ción en el lugar de traba	jo :	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 40 - < 50
Aceites residuales (petróleo), tratados con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4		>= 15 - < 25
12-hidroxiestearato de litio	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23- 0085		>= 5 - < 10

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 : Los síntomas producidos por una reacción alérgica pueden

ser inmediatos o bien retrasarse hasta varias horas después

de la exposición.

Ningun síntoma conocido o esperado.



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

# 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

Productos de combustión : dióxido de carbono y monóxido de carbono

peligrosos Oxidos de fósforo

#### 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 : Procedimiento estándar para fuegos guímicos.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

circunstancias del local y a sus alrededores.

# 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

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.

# Valvoline... Global

#### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Indicaciones para la

protección contra incendio y

explosión

Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Disposiciones normales de protección preventivas de

incendio.

Medidas de higiene Procedimiento general de higiene industrial.

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Las instalaciones eléctricas v los materiales de trabaio deben

estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto Ningún material a mencionar especialmente.

Más información acerca de la :

estabilidad durante el almacenamiento

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
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
Aceites residuales (petróleo), tratados con hidrógeno; aceite de base, sin	64742-57-0	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

Gafas de seguridad

especificar				
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
12-hidroxiestearato	7620-77-1	VLA-ED	10 mg/m3	ES VLA
de litio				

#### 8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la

cara

Protección de las manos

Material

Tiempo de penetración : >= 240 min Espesor del guante : >= 0,35 mm

Guía : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones : Los quantes de protección seleccionados deben de cumplir

neopreno, caucho de nitrilo

con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes

de protección.

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

Estado físico : pasta

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Inflamabilidad : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior

Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 200 °C

Temperatura de descomposición

: Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 22 mm2/s

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : inmiscible

Solubilidad en otros

disolventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de partícula : No aplicable



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

9.2 Otros datos

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Autoencendido : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : 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

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

Ninguno conocido.

Sin datos disponibles

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

No aplicable

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

# Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

#### Componentes:

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.570 - 3.700 mg/kg

Toxicidad aguda por : CL50 (Rata): > 2,3 mg/l inhalación 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): > 20.000 mg/kg

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

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

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

12-hidroxiestearato de litio:

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna

toxicidad aguda por vía cutánea

Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de

productos de una composició similar.

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:** 

Resultado : No irrita la piel

#### **Componentes:**

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc:

Especies : Conejo
Resultado : Irrita la piel.

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Valoración : irritación leve y transitoria Resultado : irritación leve y transitoria



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Valoración : irritación leve y transitoria Resultado : irritación leve y transitoria

#### 12-hidroxiestearato de litio:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita la piel

#### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc:

Especies : Conejo
Resultado : Irrita los ojos.

#### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Valoración : irritación leve y transitoria Resultado : irritación leve y transitoria

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Valoración : No irrita los ojos Resultado : No irrita los ojos

#### 12-hidroxiestearato de litio:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita los ojos

#### 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:**

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

#### **Componentes:**

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

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

#### 12-hidroxiestearato de litio:

Tipo de Prueba : Ensayo del nódulo linfático local

Especies : Ratón

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Sistema experimental: Salmonella typhimurium

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Resultado: negativo

#### 12-hidroxiestearato de litio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Sistema experimental: Salmonella typhimurium

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Resultado: negativo

#### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Carcinogenicidad - : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 %

Valoración (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

Aceites residuales (petróleo), tratados con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

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:

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : 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.

**Otros datos** 

**Producto:** 

Observaciones : Sin datos disponibles

# SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc:

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4,5 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de

productos de una composició similar.

Toxicidad para las dafnias v : otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 5,4 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancía test: WAF

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 2,1 mg/l

Punto final: Inhibición del crecimiento

Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensavo estático

Sustancía test: WAF

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad para los peces LL50 (Pez): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l

otros invertebrados acuáticos

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : 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 v : NOEC: 10 mg/l

otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

Especies: Invertebrados acuáticos

#### 12-hidroxiestearato de litio:

Toxicidad para los peces LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensavo semiestático

Sustancía test: WAF

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y :

otros invertebrados acuáticos

EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancía test: WAF

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las

algas/plantas acuáticas

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

Punto final: Inhibición del crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancía test: WAF

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

# **Componentes:**

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 1,5 % Tiempo de exposición: 28 d

Método: Directrices de ensavo 301 B del OECD

Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de

productos de una composició similar.

#### 12-hidroxiestearato de litio:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 78 % Tiempo de exposición: 28 d

Método: Directrices de ensayo 301 C del OECD

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### **Componentes:**

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(2-etilhexil, isobutil e isopropil) ésteres, sales de cinc:

Coeficiente de reparto n- : log Pow: 8,8

octanol/agua Observaciones: QSAR

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

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

octanol/agua

12-hidroxiestearato de litio:

Coeficiente de reparto n- : log Pow: Calculado 2,59

octanol/agua

# 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se

consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a

niveles del 0,1% o superiores.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : 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.

#### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:** 

Información ecológica complementaria

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o

eliminación.

Número de identificación de

residuo

El código de Residuos debería asignarse durante el análisis

entre el usuario y la empresa de eliminación de residuos. Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugestiones: 12 01 09, Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin

halógenos

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

MDG : No está clasificado como producto peligroso.

ATA\_P : No está clasificado como producto peligroso.



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA P : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA P : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA\_P (Pasajero) : 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

> Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con

su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan

especial preocupación para su Autorización (artículo

59).

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que

agotan la capa de ozono

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes

orgánicos persistentes (versión refundida)

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización

(Annexo XIV)

No aplicable

No aplicable No aplicable

No aplicable

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

No aplicable

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

**TCSI** No de conformidad con el inventario

**TSCA** El producto contiene sustancia(s) que no están en el

inventario de TSCA.

AIIC No de conformidad con el inventario

DSL Este producto contiene los componentes siguientes que no

están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.

Grafein SF Additin RC 9505

**ENCS** No de conformidad con el inventario

No de conformidad con el inventario **KECI** 

**PICCS** No de conformidad con el inventario

No de conformidad con el inventario **IECSC** 

En o de conformidad con el inventario **NZIoC** 



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

#### 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)

#### SECCIÓN 16. Otra información

# Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente

acuático

Eye Irrit. : Irritación ocular
Skin Irrit. : Irritación cutáneas
Skin Sens. : Sensibilización cutánea

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -

Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS -Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 GRASA

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 10.03.2025 Fecha de impresión: 22/05/2025

Corea: LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba: LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques: n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte: NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS -Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR -Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos: RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán: TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia: TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN -Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

#### Otros datos

Información interna: 000000276048

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

ES/ES