



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

---

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50  
Aceite de Motor

Código del producto : 872789

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite de motor, engranajes y 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 / 001-859-202-3865

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

---

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

## 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 necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

### Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

## 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. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 15 - < 25
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 01-2119488706-23-xxxx		>= 1 - < 2,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

#### 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 la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
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

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no : Chorro de agua de gran volumen



apropiados

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
óxidos de azufre

### 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 químicos.  
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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : 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



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

- Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar 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 : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- 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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA



**Valvoline**  
**Global**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

HEAVY PARAFFINIC				
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
Distillates, petroleum, solvent- refined heavy paraffinic	64741-88-4	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	7,05 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	167 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	2,08 mg/kg
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	80 mg/kg
	Uso por el consumidor	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,74 mg/m3
	Uso por el consumidor	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	0,167 mg/m3
	Uso por el consumidor	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1,04 mg/kg
	Uso por el consumidor	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	40 mg/kg
	Uso por el consumidor	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,5 mg/kg

**Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento marino	3480 mg/kg
	Sedimento de agua dulce	43500 mg/kg
	Suelo	8850 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : neopreno, caucho de nitrilo  
Tiempo de penetración : >= 240 min  
Espesor del guante : >= 0,35 mm  
Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones : Caucho nitrilo goma butílica  
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir 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.  
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 : Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

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

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	ámbar
Olor	:	aceitoso
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Temperature de escurrimiento	:	< -30 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	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
Punto de inflamación	:	260 °C Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	< 9.200 mPa.s (-25 °C)
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 157 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 0,878 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo  
Calor.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Metales alcalinos  
aluminio  
Amoniaco  
Material combustible  
halógenos  
Metales  
óxidos metálicos  
Oxidantes  
peróxidos  
agentes reductores  
sodio  
agua

### 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.

#### Componentes:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy 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.

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

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

**Componentes:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irrita la piel.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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



**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Resultado : No irrita los ojos

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

**Componentes:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Especies : Conejo  
Resultado : Corrosivo

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy 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:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

Tipo de Prueba : repita humana prueba de parche insulto (HRIPT)  
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Tipo de Prueba : Buehler Test  
Especies : Conejillo de indias  
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy 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.

**Componentes:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

Sistema experimental: **Salmonella typhimurium**  
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**  
Resultado: **negativo**

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

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:**

**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)**

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy 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:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|| 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**

**Producto:**

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.



Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Toxicidad para los peces : **CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1,0 mg/l**  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: **Ensayo semiestático**  
Sustancia test: **WAF**  
Observaciones: **No es tóxico en caso de solubilidad límite**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,0 mg/l**  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**  
Observaciones: **No es tóxico en caso de solubilidad límite**

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): Punto final: Inhibición del crecimiento**  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**  
Observaciones: **No es tóxico en caso de solubilidad límite**

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : **Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**



**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : **NOEC: 0,4 mg/l**  
Punto final: **Prueba de reproducción**  
Tiempo de exposición: **28 d**  
Especies: **Daphnia magna (Pulga de mar grande)**  
Sustancia test: **WAF**  
Método: **Directrices de ensayo 211 del OECD**

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : **No está clasificado en base a la información disponible.**  
Toxicidad acuática crónica : **No está clasificado en base a la información disponible.**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : **No está clasificado en base a la información disponible.**  
Toxicidad acuática crónica : **No está clasificado en base a la información disponible.**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : **No está clasificado en base a la información disponible.**  
Toxicidad acuática crónica : **No está clasificado en base a la información disponible.**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

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/plantas acuáticas	: 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**

Toxicidad acuática aguda	: No está clasificado en base a la información disponible.
Toxicidad acuática crónica	: No está clasificado en base a la información disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: < 10 %
-------------------	--



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Prueba de Sturm modificada  
Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 1,5 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

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:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 9,5

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,56

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: Esperado > 7

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



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

## 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

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

---

## 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.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA\_P : No está clasificado como producto peligroso.

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

ADR : No está clasificado como producto peligroso.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

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:  
Número de lista 75  
Si quiere usar este producto como



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

tinta para tatuajes, póngase en  
contacto con su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan  
especial preocupación para su Autorización (artículo  
59). : No aplicable  
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias  
que agotan la capa de ozono : No aplicable  
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes  
orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable  
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización  
(Anexo XIV) : 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 : En o de conformidad con el inventario  
TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el  
inventario TSCA  
AIIC : No de conformidad con el inventario  
DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista  
canadiense DSL  
ENCS : En o de conformidad con el inventario  
KECI : En o de conformidad con el inventario  
PICCS : En o de conformidad con el inventario  
IECSC : En o de conformidad con el inventario  
NZIoC : En o de conformidad con el inventario

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Sin datos disponibles  
**Inventario**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

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

- H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H413 : Puede ser nocivo 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  
Asp. Tox. : Peligro de aspiración  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas  
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 peligrosos 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);



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 Aceite de  
Motor

Versión: 13.0

Fecha de revisión: 26.06.2023

Fecha de impresión: 03/12/2024

ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de 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 : 000000218676

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