



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

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™ GEAR OIL 75W90  
ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Código del producto : 867064

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

Uso recomendado : Aceite lubricante y de engranajes.

#### 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)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Indicaciones de peligro : H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

Consejos de prudencia	: P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
	<b>Prevención:</b>	
	P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
	<b>Eliminación:</b>	
	P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Etiquetado adicional:

EUH208 Contiene Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. 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 (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 (%)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

(Z)-octadec-9-enilamina	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno			>= 2,50 - < 5,00
Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.
- Por ingestión : No dar leche ni bebidas alcohólicas.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

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.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
Spray de agua  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

### 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.

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

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

---

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.  
Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la sección 8 y la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : 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 : Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

pérdidas.

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
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
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno		VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	64742-56-9, 64742-56-9	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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para las condiciones normales de uso. No obstante, si se producen condiciones de operación poco comunes, se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

#### Protección personal

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

Protección de las manos

Observaciones : Caucho nitrílo goma butílica

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:  
Zapatos de seguridad

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

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 : ámbar

Olor : aceitoso



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA  
ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

---

Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Temperature de escurrimiento	:	< -42 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	214 °C Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
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	:	0,877 gcm3
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA  
ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

---

Viscosidad, cinemática : 98 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Autoencendido : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

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

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

---



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

#### Componentes:

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,53 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.

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

#### Componentes:

##### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Toxicidad oral aguda :  
Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad oral aguda, categoría 4.

#### Componentes:

##### OLEYLAMINE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.950 mg/kg  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

#### Componentes:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

#### 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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

## Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **irritación leve y transitoria**

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Especies: **Conejo**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

#### OLEYLAMINE:

Resultado: **Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **irritación leve y transitoria**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **irritación leve y transitoria**

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Resultado: **irritación leve y transitoria**

## Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

### Producto:

Observaciones: Es poco probable que produzca irritación o lesión ocular.

### Componentes:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **No irrita los ojos**

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Especies: **Conejo**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

#### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Resultado: **Corrosivo**

#### OLEYLAMINE:

Resultado: **Corrosivo**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **irritación leve y transitoria**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **No irrita los ojos**

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Resultado: **irritación leve y transitoria**

### 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:

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Tipo de Prueba: **Buehler Test**

Especies: **Conejillo de indias**

Valoración: **No provoca sensibilización a la piel.**

Método: **Directrices de ensayo 406 del OECD**

#### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed 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.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### HEAVY 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:

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)**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

### 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.

### Componentes:

#### **OLEYLAMINE:**

Órganos diana: Sistema gastrointestinal, Hígado, Sistema inmunitario

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

#### **OLEYLAMINE:**

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

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

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

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente

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
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 las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEL: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 211 del OECD



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Evaluación Ecotoxicológica

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

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

(Z)-octadec-9-enilamina

Toxicidad para los peces : **CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,11 mg/l**  
Tiempo de exposición: **96 h**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,011 mg/l**  
Tiempo de exposición: **48 h**

Toxicidad para las algas : **CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,083 mg/l**  
Tiempo de exposición: **72 h**  
Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

**NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,01 mg/l**  
Tiempo de exposición: **96 h**

Factor-M (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) : **10**

Factor-M (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) : **10**

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**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

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.**

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Toxicidad para los peces : **CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l**  
Tiempo de exposición: **96 h**  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**

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**

Toxicidad para las algas : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): >= 100 mg/l**  
Punto final: **Inhibición del crecimiento**  
Tiempo de exposición: **72 h**  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**

### 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:

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente

Biodegradabilidad : Resultado: **Intrinsecamente biodegradable.**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

Biodegradación: **31 %**  
Tiempo de exposición: **28 d**  
Método: **Directrices de ensayo 301 B del OECD**

(Z)-octadec-9-enilamina

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**  
Biodegradación: **44 %**  
Tiempo de exposición: **28 d**

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

Biodegradabilidad : Resultado: **Intrínsecamente biodegradable.**  
Método: **Directrices de ensayo 301F del OECD**

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

(Z)-octadec-9-enilamina

Bioacumulación : Especies: **Pez**  
Factor de bioconcentración (FBC): **> 500**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **estimado > 4**

Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno

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

### 12.6 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : 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, con efectos nocivos duraderos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA  
ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

---

### 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).
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

### 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.

#### 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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified (Número de lista 28)  
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) (Número de lista 28)  
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Número de lista 28)  
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (Número de lista 28)  
  
(Número de lista 28)

La directiva 96/82/EC no se aplica

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA  
ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

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

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

### 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 : 000000221054

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

<b>H314</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>H317</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>H318</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>H335</b>	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>H373</b>	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H410</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>H411</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información : La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha

Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano

GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

C1xx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90 ACEITE PARA  
ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 6.0

Fecha de revisión: 14.09.2021

Fecha de impresión: 13/09/2022

---

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  
WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua