


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

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™ AXLE OIL 75W90  
 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países

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

Uso recomendado : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

 Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
 Wieldrechtseweg 39  
 3316 BG Dordrecht  
 Países Bajos  
 +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

SDS@valvoline.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

**Información del Producto**

+31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**
**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Toxicidad acuática crónica, 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.

 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.


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

P103

Leer la etiqueta antes del uso.

**Prevención:**

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

**Eliminación:**

P501

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Etiquetado adicional:**

EUH208 Contiene Amina alquilo de cadena larga. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros****Consejo adicional**

No hay información disponible.

---

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2 Mezclas**

Naturaleza química : El material puede acumular carga estática

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Long chain alkenyl amine		Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Amina alquilo de cadena larga		Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	>= 0,10 - < 0,25


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 866890

 STOT RE2; H373  
 Aquatic Acute1;  
 H400  
 Aquatic Chronic1;  
 H410

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- 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 : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- 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.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : 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 signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:  
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)  
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
- Riesgos : La aspiración aguda de grandes cantidades de material



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 866890

cargado con aceite puede producir una neumonía por aspiración seria. Los pacientes que aspiran estos aceites deberán ser seguidos por el desarrollo de secuelas a largo plazo. La aspiración repetida de pequeñas cantidades de aceite mineral puede producir inflamación crónica de los pulmones (i.e. neumonía lipóide) que puede progresar a fibrosis pulmonar. Los síntomas con frecuencia son sutiles y los cambios radiológicos parecen peores que las anomalías clínicas. A veces hay tos persistente, irritación de las vías respiratorias superiores, falta de aire con el esfuerzo, fiebre y esputo con sangre. Es improbable que la exposición por inhalación a vahos de aceite por debajo de los límites laborales actuales ocasione anomalías pulmonares.

**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.  
 Agua pulverizada  
 Espuma  
 Dióxido de carbono (CO2)  
 Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Si se calienta el producto por encima de su punto de inflamación, producirá vapores en cantidad suficiente para entrar en combustión. Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse al ras del suelo y pueden inflamarse por calor, luces piloto, otras llamas y fuentes de ignición cercanas al punto de descarga.  
 No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

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

**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.

---

**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. 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.


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**
**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.  
No fumar.  
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.  
Contenedor peligroso cuando está vacío.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
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 : 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. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**7.3 Usos específicos finales**

- Usos específicos : Sin datos disponibles


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países  
 866890

**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 ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup> Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup> Niebla	ES VLA

**8.2 Controles de la exposición**
**Medidas de ingeniería**

Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

**Protección personal**

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

Protección de las manos

Observaciones : Caucho nitrilo goma butílica

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

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países  
 866890

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	:	líquido
Color	:	ámbar
Olor	:	aceitoso
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
temperature de escurrimiento	:	< -39 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	155 °C
		Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0,876 (15,6 °C)
Densidad	:	aprox. 0,876 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

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

Versión: 4.2

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países  
866890

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles  
 Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles  
 Viscosidad  
   Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles  
   Viscosidad, cinemática : aprox. 100 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
 Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

**9.2 Otra información**

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 : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
 Hidrocarburos

---

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Información sobre posibles : Inhalación



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

vías de exposición

Contacto dérmico  
Contacto Ocular  
Ingestión

### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

Long chain alkenyl amine

Toxicidad oral aguda

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

#### Componentes:

Amina alquilo de cadena larga

Toxicidad oral aguda

: DL50 (Rata): 612 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

: CL50 (Rata): 157 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: gas

Toxicidad cutánea aguda

: DL50 (Conejo): 251 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

#### Componentes:

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

Resultado: irritación leve y transitoria

Long chain alkenyl amine

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

Amina alquilo de cadena larga

Resultado: Es corrosivo para la piel

### 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:

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

Resultado: irritación leve y transitoria

Long chain alkenyl amine

Resultado: Corrosivo


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

Amina alquilo de cadena larga  
Resultado: Corrosivo

**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.

**Producto:**

Observaciones: Puede causar una reacción alérgica en la piel.

**Componentes:**

Amina alquilo de cadena larga

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con 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.

**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.

**Componentes:**

Long chain alkenyl amine

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

Long chain alkenyl amine

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

Amina alquilo de cadena larga

Vía de exposición: Inhalación

Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

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

Long chain alkenyl amine

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países  
 866890

**Otros datos**
**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1 Toxicidad**
**Componentes:**

Long chain alkenyl amine

 Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0,11 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h

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

 Toxicidad para las algas : CE50 (Algas verdes): 0,03 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Amina alquilo de cadena larga

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

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

No relevante


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

**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.

**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).  
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.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**14.1 Número ONU**

ADR: Mercancía no peligrosa

**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

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

ADR: Mercancía no peligrosa

**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

**ADR:** Mercancía no peligrosa

**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**RID:** Mercancía no peligrosa

**14.4 Grupo de embalaje**
**ADR:** Mercancía no peligrosa

**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

**RID:** Mercancía no peligrosa

**14.5 Peligros para el medio ambiente**
**ADR:** No aplicable

**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** No aplicable

**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** No aplicable

**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** No aplicable

**RID:** No aplicable

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

no aplicable

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

Barco Tipo de barco: no aplicable

Códigos de peligro: no aplicable

Categoría Contaminante: no aplicable

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, : Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países  
866890

preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

Hidrógeno destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

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

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : 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:**

TSCA : En el Inventario TSCA

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

**Inventario**

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

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 16. Otra información**
**Otros datos**

		Página: 16
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 26.12.2016
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: R0517031
Valvoline™ AXLE OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 866890		Versión: 4.2

Fecha de revisión: 26.12.2016

**Procedimiento de clasificación:**

H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Método de cálculo
------	--	-------------------

**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.
<b>H311</b>	Tóxico en contacto con la piel.
<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>H330</b>	Mortal en caso de inhalación.
<b>H335</b>	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	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.

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 :


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 26.12.2016

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517031

Versión: 4.2

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

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
866890

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales  
 BEI: índice de exposición biológica  
 CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).  
 CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción  
 cExx: concentración efectiva de xx  
 FG: destinado al consumo humano  
 GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
 Declaración H: indicación de peligro (H-statement)  
 IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  
 IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).  
 OACI: Organización de Aviación Civil Internacional  
 OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"  
 Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia  
 IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos  
 ISO: Organización Internacional de Normalización  
 CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba  
 DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.  
 logPow: coeficiente de partición octanol-agua  
 N.O.S.: no especificado de otro modo  
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)  
 LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)  
 PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico  
 PEC: concentración ambiental prevista  
 PEL: límites permitidos de exposición  
 PNEC: concentración prevista sin efecto  
 EPP: equipo de protección personal (PPE)  
 Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)  
 STEL: límite de exposición a corto plazo  
 STOT: toxicidad específica en determinados órganos  
 TLV: valor umbral de exposición  
 TWA: promedio ponderado en el tiempo  
 vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo  
 WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos  
 ADN: 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

	Pagina: 18
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 26.12.2016
	Fecha de impresión: 21.06.2017
	Número SDS: R0517031
Valvoline™ AXLE OIL 75W90 ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 866890	Versión: 4.2

FRase S: mención de seguridad  
 WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua