



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Código del producto : 888072

|   |  |
|---|--|
| <b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b><br>Valvoline LLC<br>100 Valvoline Way<br>Lexington, KY 40509<br>Estados Unidos (EE.UU.)<br>1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)<br><br>SDS@valvoline.com | <b>Teléfono de emergencia</b><br>1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654)<br><br><b>Información del Producto</b><br>1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) |
|---|--|

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

No hay información disponible.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico   | No. CAS    | Clasificación                           | Concentración (%)  |
|--|------------|---|--------------------|
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7 | Asp. Tox. 1; H304                       | >= 30.00 - < 50.00 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY            | 64742-54-7 | No es una sustancia o mezcla peligrosa. | >= 5.00 - < 10.00  |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| PARAFFINIC |  |  |  |
|------------|--|--|--|

### SECCIÓN 4. 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.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ningun síntoma conocido o esperado.
- Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 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
- 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
- Métodos específicos de : Procedimiento estándar para fuegos químicos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

extinción

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

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

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : 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.

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Métodos y material de contención y 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.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

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

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes  | No. CAS    | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base   |
|--|------------|-------------------------------------|--|--------|
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7 | CMP (Niebla)                        | 5 mg/m3<br>Niebla                                | AR OEL |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

|  |            |                       |                               |        |
|--|------------|-----------------------|-------------------------------|--------|
|  |            | CMP - CPT<br>(Niebla) | 10 mg/m3<br>Niebla            | AR OEL |
|  |            | TWA                   | 5 mg/m3<br>fracción inhalable | ACGIH  |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7 | CMP (Niebla)          | 5 mg/m3<br>Niebla             | AR OEL |
|  |            | CMP - CPT<br>(Niebla) | 10 mg/m3<br>Niebla            | AR OEL |
|  |            | TWA                   | 5 mg/m3<br>fracción inhalable | ACGIH  |

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

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

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 330 °C



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

---

|   |   |
|---|---|
|   | (1,013.333333 hPa)                                    |
|   | Transición de fase líquido-gas calculada              |
| Punto de inflamación  | : 223 °C  |
|   | Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland           |
| Tasa de evaporación   | : Sin datos disponibles                               |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : Sin datos disponibles                               |
| Autoencendido   | : Sin datos disponibles                               |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : 6 %(v)<br>Límite explosivo calculado                |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : 1 %(v)<br>Límite explosivo calculado                |
| Presión de vapor  | : 1.3333333 hPa (20 °C)<br>Presión de vapor calculada |
| Densidad relativa del vapor   | : Sin datos disponibles                               |
| Densidad relativa   | : Sin datos disponibles                               |
| Densidad  | : 0.853 gcm3  |
| Solubilidad(es)   |   |
| Solubilidad en agua   | : Sin datos disponibles                               |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : Sin datos disponibles                               |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : Sin datos disponibles                               |
| Temperatura de descomposición   | : Sin datos disponibles                               |
| Viscosidad  |   |
| Viscosidad, dinámica  | : Sin datos disponibles                               |
| Viscosidad, cinemática  | : aprox. 63 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)               |
| Propiedades comburentes   | : Sin datos disponibles                               |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

---

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| Reactividad                            | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.     |
| Estabilidad química                    | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : El producto no experimentará polimerización peligrosa.       |
| Condiciones que deben evitarse         | : Ninguna conocida.  |
| Materiales incompatibles               | : Agentes oxidantes fuertes                                    |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. |

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

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

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Resultado: irritación leve y transitoria

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Resultado: irritación leve y transitoria

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Resultado: irritación leve y transitoria

Observaciones: Previsto en base a los componentes.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

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

### **Componentes:**

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Resultado: No irrita los ojos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

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)

### **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) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Producto:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

### **Componentes:**

Distillates (Petroleum), Hydrotreated 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

### **Otros datos**

### **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

### **Componentes:**

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

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 (Pez): 10 mg/l

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

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 : EL50 (Algas): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

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

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

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.

Sin datos disponibles

### **Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

Sin datos disponibles

### **Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

Sin datos disponibles

### **Movilidad en el suelo**

#### **Componentes:**

Sin datos disponibles

### **Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

---

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### **Métodos de eliminación.**

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **Regulaciones internacionales**

#### **UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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

### **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes : No aplicable

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

---

|       |   |
|-------|---|
| 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                                   |
| IECSC | : q (cantidad limitada)   |
| PICCS | : En o de conformidad con el inventario                                   |
| TCSI  | : En o de conformidad con el inventario                                   |
| TSCA  | : En el Inventario TSCA   |

### 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)

---

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

Información interna : R0396487

### Texto completo de las Declaraciones-H

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

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 SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLUME).

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha  
Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ FULL SYNTHETIC HIGH MILEAGE  
WITH MAXLIFE™ TECH 5W-30 Aceite de Motor

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 2020/07/31

Fecha de impresión:  
06/27/2022

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"

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