



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

SDS de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

#### Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 10W-30 SN MOTOR OIL

Código del producto : 875385

<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b> Vavoline International de Mexico S de RL de CV Av. Americas #1501 Int. 23A Col. Providencia 44630 Guadalajara, JAL México (52) 1 55 54 18 36 47  SDS@valvoline.com	<b>Teléfono de emergencia</b> 1-800-VALVOLUME (1-800-825-8654)  <b>Numero informacion regular</b> 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)  <b>Información del Producto</b> (52) 1 55 54 18 36 47
---	--

### 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

Ninguna conocida.

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

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : desengrasamiento

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=70.00 - < 90.00



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	$\geq 5.00$ - $< 10.00$
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1.00$ - $< 5.00$

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.
- 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 : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.  
Retirar las lentillas.  
Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
- 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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

---

Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
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 extinción	: Procedimiento estándar para fuegos químicos.  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. Utilícese equipo de protección individual.
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.
Otra información	: Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

---

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	: Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Contenedor peligroso cuando está vacío. No fumar. No respirar vapores/polvo.
---------------------------------------	---



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

- Medidas de higiene : No fumar durante su utilización.  
No comer ni beber durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

### 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	VLE-PPT	5 mg/m <sup>3</sup> Niebla	NOM-010-STPS-2014
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	VLE-PPT	5 mg/m <sup>3</sup> Niebla	NOM-010-STPS-2014
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	VLE-PPT	5 mg/m <sup>3</sup> Niebla	NOM-010-STPS-2014

- 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 respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos  
Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o rocío.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.  
Zapatos de seguridad  
Indumentaria impermeable  
Llevar cuando sea apropiado:



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

---

### 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	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	201 - 249 °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	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	0.0133333 hPa (21.11 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0.868 (15.56 °C)
Densidad	:	0.868 gcm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros	:	Sin datos disponibles



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

### disolventes

Coefficiente de reparto n-  
octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de  
descomposición :  
  
Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 70 mm<sup>2</sup>/s ( 40 °C)

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

### 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 : calor excesivo

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes  
Ácidos

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

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación

Contacto dérmico

Contacto Ocular

Ingestión

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

### **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.

### **Producto:**

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

### **Componentes:**

#### **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

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Valoración : irritación leve y transitoria

Resultado : irritación leve y transitoria

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

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Producto:**

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

### **Componentes:**

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

Resultado : No irrita los ojos

Valoración : No irrita los ojos

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

Resultado : No irrita los ojos

Valoración : No irrita los ojos

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado : irritación leve y transitoria

Valoración : irritación leve y transitoria



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

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

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

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

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

### **Otros datos**

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

### **Ecotoxicidad**

#### **Producto:**

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.

#### **Componentes:**

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

### **Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

Sin datos disponibles

### **Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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.**

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

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
Eliminar como producto no usado.  
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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

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

No aplicable al producto suministrado.

### Regulación doméstica

#### MX\_DG NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

### Precauciones particulares para los usuarios

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

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

NOM-165-SEMARNAT-2013, Norma que establece una lista de sustancias sujetas a informe para el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.

Componentes	No. CAS	MPU (kg / año)	Transferencia / Liberación (kg / año)
BENZENE	71-43-2	2500 kg/año	500 kg/año
1,4-DIOXANE	123-91-1	5000 kg/año	500 kg/año

MPU: umbral de notificación aplicable cuando la sustancia, pura o mezclada en una composición de más del 1% en peso, se utiliza para actividades industriales en instalaciones que están sujetas a notificación o son producidas por ellas

### 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	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	En el Inventario TSCA



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

## 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 : R0170829

NFPA:	HMIS III:						
<p>Inflamabilidad</p> <p>Salud</p> <p>Instabilidad</p> <p>Peligro especial</p>	<table border="1"> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>INFLAMABILIDAD</b></td> <td style="text-align: center;"><b>1</b></td> </tr> <tr> <td><b>PELIGRO FÍSICO</b></td> <td style="text-align: center;"><b>0</b></td> </tr> </table> <p>0 = no significativo, 1 =Ligero, 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico</p>	<b>SALUD</b>	<b>0</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>	<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>
<b>SALUD</b>	<b>0</b>						
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>						
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>						

### Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

### Texto completo de las Declaraciones-H

H304

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

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.

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLINE).

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

CERCLA: Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad

DOT: Departamento de Transportes

FIFRA: Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas

HMIRC: Información de Materiales Peligrosos Comisión de Revisión

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales

PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE  
10W-30 SN MOTOR OIL

Versión: 1.5

Fecha de revisión: 09/23/2020

Fecha de impresión:  
10/13/2021

---

RTK: Derecho a Saber

SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)