		Página: 1
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 04.06.2018
		Fecha de impresión: 14.10.2020
		Número SDS: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 873431		Versión: 2.0

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™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS  
™ 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.

<b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b> 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	<b>1.4 Teléfono de emergencia</b> 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20  <b>Información del Producto</b> +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)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiquetado adicional:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04.06.2018

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517750

Versión: 2.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873431

**2.3 Otros peligros**
**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 (%)
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50

Observaciones : Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo

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.  
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.

		Pagina: 3
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 04.06.2018
		Fecha de impresión: 14.10.2020
		Número SDS: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 873431		Versión: 2.0

#### 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.  
Agua pulverizada  
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  
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 : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

---

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04.06.2018

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517750

Versión: 2.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873431

**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 : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

**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**

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04.06.2018

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517750

Versión: 2.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873431

**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

**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 nitrilo 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.

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

Aspecto : líquido



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04.06.2018


Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517750

Versión: 2.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873431

- Color : ámbar
- Olor : aceitoso
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH :  
No aplicable
- Temperature de escurrimiento : < -24 °C
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : 230 °C  
Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
- 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 : Sin datos disponibles
- Densidad : aprox. 0,879 gcm3 (15 °C)
- Solubilidad(es)  
 Solubilidad en agua : insoluble  
 Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles
- Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
- Viscosidad  
 Viscosidad, dinámica : < 6.800 mPa.s (-15 °C)  
 Viscosidad, cinemática : aprox. 182 mm2/s (40 °C)

		Página: 7
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 04.06.2018
		Fecha de impresión: 14.10.2020
		Número SDS: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 873431		Versión: 2.0

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 : Ninguna conocida.

### 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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04.06.2018

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517750

Versión: 2.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873431

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**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.

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

**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.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Componentes:**

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

|| Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): >





**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04.06.2018

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517750

Versión: 2.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873431

	1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	: CE50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (algas verdes)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Evaluación Ecotoxicológica	
Toxicidad acuática crónica	: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

Biodegradabilidad	: Biodegradación: 10,8 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD TG 301 B Observaciones: No es fácilmente biodegradable.
-------------------	---

**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

**12.6 Otros efectos adversos**


**Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

		Página: 10
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 04.06.2018
		Fecha de impresión: 14.10.2020
		Número SDS: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 873431		Versión: 2.0

## 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


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 - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan : No aplicable

		Página: 11
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 04.06.2018
		Fecha de impresión: 14.10.2020
		Número SDS: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 873431		Versión: 2.0

especial preocupación para su Autorización (artículo 57).

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : 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:**

- 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
- 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)

**15.2 Evaluación de la seguridad química**


Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Otros datos**

Fecha de revisión: 04.06.2018

	Pagina: 12
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 04.06.2018
	Fecha de impresión: 14.10.2020
	Número SDS: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 873431	Versión: 2.0

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H413 Puede ser nocivo 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"

C<sub>lxx</sub>: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos


ISO: Organización Internacional de Normalización

CL<sub>xx</sub>: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DL<sub>xx</sub>: 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

	Pagina: 13
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 04.06.2018
	Fecha de impresión: 14.10.2020
	Número SDS: R0517750
Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50 ACEITE PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 873431	Versión: 2.0

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