

		Página: 1
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 14.10.2019
		Fecha de impresión: 14.10.2020
		Número SDS: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 873433		Versión: 8.0

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 5W-50  
ACEITE SINTÉTICO 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: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**Consejo adicional**

No hay información disponible.

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

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 50,00 - < 60,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
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
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países  
 873433

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.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

- Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

- Tratamiento : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

---

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**
**5.1 Medios de extinción**

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

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  
 Óxidos de nitrógeno (NOx)

**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**
**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.


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

**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

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1 Parámetros de control**
**Límites de exposición profesional**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
destilados (petróleo), fracción parafínica	64742-55-8	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

ligera tratada con hidrógeno				
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		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  
 Color : ámbar  
 Olor : aceitoso


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Temperature de escurrimiento	:	< -39,00 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	> 225,00 °C
Punto de inflamación	:	201 - 249 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	25 hPa Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0,855
Densidad	:	aprox. 0,855 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 110 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

Autoencendido : Sin datos disponibles

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.

**Componentes:**

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

 Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Rata): > 5,58 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **4 h**  
 Prueba de atmosfera: **polvo/niebla**  
 Valoración: **No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.**  
 Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

Toxicidad cutánea aguda : **DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg**  
 Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

**Componentes:**
**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

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

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Rata): > 5,2 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **4 h**  
 Prueba de atmosfera: **polvo/niebla**  
 Valoración: **Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.**

Toxicidad cutánea aguda : **DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg**  
 Valoración: **Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.**

**Componentes:**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

**Componentes:**
**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Toxicidad oral aguda : **DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg**  
 Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

Toxicidad cutánea aguda : **DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg**  
 Valoración: **No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.**  
 Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

**Componentes:**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
873433

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): &gt; 15 g/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): &gt; 5 g/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: irritación leve y transitoria

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: irritación leve y transitoria

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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.

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

**Componentes:****Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

Especies: **Conejo**  
 Resultado: **irritación leve y transitoria**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: **No irrita los ojos**

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Especies: **Conejo**  
 Resultado: **irritación leve y transitoria**  
 Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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.

**Componentes:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Tipo de Prueba: **Buehler Test**  
 Especies: **Conejillo de indias**  
 Valoración: **No provoca sensibilización a la piel.**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Tipo de Prueba: **Prueba de Maximización**  
 Especies: **Conejillo de indias**  
 Valoración: **No provoca sensibilización a la piel.**  
 Método: **Directrices de ensayo 406 del OECD**

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Especies: **Conejillo de indias**  
 Valoración: **No provoca sensibilización a la piel.**  
 Método: **Directrices de ensayo 406 del OECD**  
 Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**
**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**  
 Prueba de especies: **Salmonella typhimurium**  
 Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**  
 Resultado: **negativo**

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**  
 Prueba de especies: **Salmonella typhimurium**  
 Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**  
 Resultado: **negativo**

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**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.

**Componentes:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

 Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

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

Observaciones: Sin datos disponibles

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

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

 Toxicidad para los peces : **LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l**

 Tiempo de exposición: **96 h**

 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**

 Sustancia test: **WAF**

 Método: **Directrices de ensayo 203 del OECD**

 Observaciones: **No es tóxico en caso de solubilidad límite**

 Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l**

 Tiempo de exposición: **48 h**

 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**

 Sustancia test: **WAF**

 Método: **OECD TG 202**

 Toxicidad para las algas : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l**

 Punto final: **Inhibición del crecimiento**

 Tiempo de exposición: **72 h**

 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**

 Sustancia test: **WAF**

 Método: **OECD TG 201**

 Toxicidad para los peces : **NOELR: >= 1.000 mg/l**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS

Versión: 8.0

 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
873433

(Toxicidad crónica) Tiempo de exposición: **14 d**  
Especies: **Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : **NOEL: 10 mg/l**  
Tiempo de exposición: **21 d**  
Especies: **Daphnia**  
Sustancia test: **WAF**  
Método: **OECD TG 211**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED**

Toxicidad para los peces : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.000 mg/l**  
Tiempo de exposición: **96 h**  
Tipo de Prueba: **Ensayo semiestático**  
Sustancia test: **WAF**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l**  
Tiempo de exposición: **48 h**  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**  
Método: **OECD TG 202**

Toxicidad para las algas : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 1.000 mg/l**  
Punto final: **Inhibición del crecimiento**  
Tiempo de exposición: **72 h**  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**  
Método: **OECD TG 201**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : **NOELR: 125 mg/l**  
Tiempo de exposición: **21 d**  
Especies: **Daphnia magna (Pulga de mar grande)**  
Tipo de Prueba: **Ensayo semiestático**  
Sustancia test: **WAF**  
Método: **OECD TG 211**

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Toxicidad para los peces : **LL50 (Pez): > 100 mg/l**  
Tiempo de exposición: **96 h**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l**  
Tiempo de exposición: **48 h**

Toxicidad para las algas : **EL50 (Algas): > 100 mg/l**  
Tiempo de exposición: **72 h**

Toxicidad para los peces : **NOEC: 10 mg/l**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

(Toxicidad crónica) Especies: **Peces**

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

Toxicidad para los peces : **CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1.000 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **96 h**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **48 h**

Toxicidad para las algas : **CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 1.000 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **96 h**

Evaluación Ecotoxicológica

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toxicidad para los peces : **CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **96 h**  
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
 Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **48 h**  
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
 Sustancia test: **WAF**

Toxicidad para las algas : **CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 600 mg/l**  
 Punto final: **Inhibición del crecimiento**  
 Tiempo de exposición: **72 h**  
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**

Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno

Toxicidad para los peces : **LL50 (Pez): > 100 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **96 h**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l**  
 Tiempo de exposición: **48 h**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

 Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

Toxicidad para las algas	: EL50 (Algas): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: 10 mg/l Especies: Peces
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 10 mg/l Especies: Invertebrados acuáticos

**12.2 Persistencia y degradabilidad**
**Componentes:**

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 2 - 4 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD TG 301 B
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biodegradabilidad	: Resultado: Intrínsecamente biodegradable.
-------------------	---------------------------------------------

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.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 0 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD TG 301 B
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**12.3 Potencial de bioacumulación**
**Componentes:**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: > 6,5
----------------------------------------	------------------

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: > 7,5
----------------------------------------	------------------

Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

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

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

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

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

**12.6 Otros efectos adversos**
**Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

---

**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.

		Página: 18
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 14.10.2019
		Fecha de impresión: 14.10.2020
		Número SDS: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 873433		Versión: 8.0

#### 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 especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : 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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 14.10.2019

Fecha de impresión: 14.10.2020

Número SDS: R0517100

Versión: 8.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS  
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países  
 873433

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	No 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: 14.10.2019

**Texto completo de las Declaraciones-H**

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

	Pagina: 20
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 14.10.2019
	Fecha de impresión: 14.10.2020
	Número SDS: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 873433	Versión: 8.0

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"  
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

	Pagina: 21
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 14.10.2019
	Fecha de impresión: 14.10.2020
	Número SDS: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 ACEITE SINTÉTICO PARA CARRERAS ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 873433	Versión: 8.0

- 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