

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/24/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: 000000152359

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
710995

Versión: 1.0

SDS de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**Identificador del producto**

Nombre comercial : Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Valvoline 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

Teléfono de emergencia

1-800-VALVOLUME (1-800-825-8654)

Numero informacion regular

1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)

Información del Producto

(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

Naturaleza química : desengrasamiento

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
MINERAL OIL	8012-95-1	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=70.00 - < 90.00
PARAFFIN OIL	8012-95-1	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=10.00 - < 20.00

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/24/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: 000000152359

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
710995

Versión: 1.0

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=5.00 - < 10.00
--	------------	--	------------------

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 : La aspiración aguda de grandes cantidades de material cargado con aceite puede producir una neumonía por aspiración seria. Los pacientes que aspiran estos aceites deberán ser seguidos por el desarrollo de secuelas a largo plazo. La aspiración repetida de pequeñas cantidades de aceite mineral puede producir inflamación crónica de los pulmones (i.e. neumonía lipóide) que puede progresar a fibrosis pulmonar. Los síntomas con frecuencia son sutiles y los cambios radiológicos parecen peores que las anomalías clínicas. A veces hay tos persistente, irritación de las vías respiratorias superiores, falta de aire con el esfuerzo, fiebre y esputo con sangre. Es improbable que la exposición por inhalación a vahos de aceite por debajo de los límites laborales actuales ocasione anomalías pulmonares.
Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:
acné
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/24/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: 000000152359

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
710995

Versión: 1.0

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 (CO₂)
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
Hidrocarburos

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/24/2018
	Fecha de impresión: 7/7/2021
	Número SDS: 000000152359
Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 710995	Versión: 1.0

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 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
MINERAL OIL	8012-95-1	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014
PARAFFIN OIL	8012-95-1	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014

- 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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/24/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: 000000152359

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
710995

Versión: 1.0

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	:	360 °C Transición de fase líquido-gas calculada
Punto de inflamación	:	> 199 °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	:	0.1333333 hPa (21.11 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-	:	Sin datos disponibles

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/24/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: 000000152359

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
710995

Versión: 1.0

octanol/agua

Temperatura de
descomposición

:

Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica

: Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática

: Sin datos disponibles

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

Productos de descomposición
peligrososdióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos**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.

Componentes:**MINERAL OIL:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 24 g/kg

PARAFFIN OIL:

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/24/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: 000000152359

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
710995

Versión: 1.0

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 24 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**MINERAL OIL:**

Valoración : irritación leve y transitoria

Resultado : irritación leve y transitoria

PARAFFIN OIL:

Valoración : irritación leve y transitoria

Resultado : irritación leve y transitoria

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Resultado : irritación leve y transitoria

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:**MINERAL OIL:**

Resultado : irritación leve y transitoria

Valoración : irritación leve y transitoria

PARAFFIN OIL:

Resultado : irritación leve y transitoria

Valoración : irritación leve y transitoria

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Resultado : irritación leve y transitoria

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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/24/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: 000000152359

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
710995

Versión: 1.0

Componentes:**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo

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) - 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

Otros datos**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

		Página: 9
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 09/24/2018
		Fecha de impresión: 7/7/2021
		Número SDS: 000000152359
Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 710995		Versión: 1.0

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.

Regulación doméstica

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

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

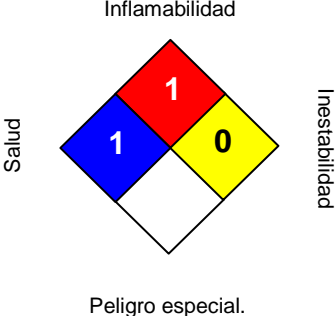
TSCA	:	En el Inventario TSCA
DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	:	En o de conformidad con el inventario
ENCS	:	No de conformidad con el inventario
KECI	:	No de conformidad con el inventario
PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	No de conformidad con el inventario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/24/2018
	Fecha de impresión: 7/7/2021
	Número SDS: 000000152359
Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 710995	Versión: 1.0

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 09/24/2018

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

Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

Texto completo de las Declaraciones-H

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 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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/24/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: 000000152359

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Racing Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
710995

Versión: 1.0

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
RTK: Derecho a Saber
SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)