



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom 2012)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50
Aceite de Motor

Código del producto : 822347

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

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Irritación ocular : Categoría 2A

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
Intervención:
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

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 - < 80.00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	≥ 1.50 - < 5.00
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3- dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	2215-35-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 1.50 - < 5.00

La concentración real se retiene como secreto comercial

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

	inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: Ningun síntoma conocido o esperado. Provoca irritación ocular grave.
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 ₂) Producto químico en polvo
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	: El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
Otros datos	: Procedimiento estándar para fuegos químicos.
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	: Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

medio ambiente	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.
Condiciones para el almacenaje 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	TWA	5 mg/m3 Niebla	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m3 fracción inhalable	ACGIH
		TWA	5 mg/m3 Niebla	OSHA P0
		TWA	5 mg/m3 Niebla	NIOSH REL
		ST	10 mg/m3 Niebla	NIOSH REL
		PEL	5 mg/m3 partícula	CAL PEL
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			Niebla	
		TWA	5 mg/m3 fracción inhalable	ACGIH
		TWA	5 mg/m3 Niebla	OSHA P0
		TWA	5 mg/m3 Niebla	NIOSH REL
		ST	10 mg/m3 Niebla	NIOSH REL
		PEL	5 mg/m3 partícula	CAL PEL

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

: Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).
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:

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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

Color	:	ámbar
Olor	:	suave
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	600.01 °F / 315.56 °C (1,013.333333 hPa) Transición de fase líquido-gas calculada
Punto de inflamación	:	394 - 480 °F / 201 - 249 °C Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	7 %(v) BPL: Límite explosivo calculado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	0.9 %(v) BPL: Límite explosivo calculado
Presión de vapor	:	0.1 hPa (68 °F / 20 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0.8880 (60.01 °F / 15.56 °C)
Densidad	:	0.8816 gcm ³ (60.01 °F / 15.56 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	despreciable
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	182 mm ² /s (104 °F / 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	:	Ninguna conocida.
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.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

Método: Método de cálculo

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

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2,230 mg/kg
BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2.3 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

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

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : Irrita la piel.

BPL : si



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

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

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Resultado : Corrosivo

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:

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Especies : Conejillo de indias
Valoración : No produce sensibilización en animales de laboratorio.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.
BPL : si

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

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

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)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

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

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

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.

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

- Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4.5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 23 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

Toxicidad para las algas : NOEL (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 10 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.4 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Sustancia test: WAF
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 1.5 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

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:

Regulación

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Sustancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

Componentes:

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Recomendaciones generales : Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.

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.

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

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Zinc O,O,O',O'- tetrakis(1,3- dimethylbutyl) bis(phosphorodit hioate	2215-35-2	>= 1 - < 5 %
----------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------

Zinc, bis[O,O- bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioa to-S,S']-, (T-4)-	4259-15-8	>= 0.1 - < 1 %
------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

Zinc O,O,O',O'-
tetrakis(1,3-
dimethylbutyl)
bis(phosphorodithioate) 2215-35-2 $\geq 1 - < 5 \%$

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

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 : No 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

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

Inventario

AICS (Australia), AIIIC (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 : R0173128

NFPA:

HMIS III:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

	<table border="1"><tr><td>SALUD</td><td>2</td></tr><tr><td>INFLAMABILIDAD</td><td>1</td></tr><tr><td>PELIGRO FÍSICO</td><td>0</td></tr></table>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	1	PELIGRO FÍSICO	0
	SALUD	2					
INFLAMABILIDAD	1						
PELIGRO FÍSICO	0						
	<p>0 = no significativo, 1 =Ligero, 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico</p>						

Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

Texto completo de las Declaraciones-H

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Valvoline™ VR1™ SAE 20W-50 Aceite de Motor

Versión: 1.10

Fecha de revisión: 10/05/2020

Fecha de impresión:
07/07/2021

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)