

		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/10/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290		Versión: 1.1

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL

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

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 (1-800-8326-825) SDS@valvoline.com	Teléfono de emergencia 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) Numero informacion regular 1-800-TEAMVAL (1-800-8326-825) Información del Producto 1-800-TEAMVAL (1-800-8326-825)
---	---

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 que no dan lugar a la clasificación

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1.00 - < 5.00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	3; H316 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1.00 - < 5.00

		Página: 2
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/10/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290		Versión: 1.1

--	--	--	--

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)
- Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros

		Página: 3
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/10/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290		Versión: 1.1

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. Agua pulverizada 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 óxidos de nitrógeno
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. Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
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.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/10/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0171982

Versión: 1.1

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
 875290

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	CMP (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	AR OEL
		CMP - CPT (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	AR OEL
		TWA	5 mg/m3 fracción inhalable	ACGIH

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

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : líquido

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 07/10/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0171982

Versión: 1.1

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
875290

Color	: ámbar
Olor	: similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 199 °C Método: Vaso abierto Cleveland
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: 6 %(v) Límite explosivo calculado
Límites inferior de explosividad	: 1 %(v) Límite explosivo calculado
Presión de vapor	: 0.0133333 hPa (21.11 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.883 gcm ³ (15.56 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 171 mm ² /s (40 °C)

		Página: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/10/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290		Versión: 1.1

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

Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos
Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:
Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15 g/kg

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

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

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

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.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:
Resultado: irritación leve y transitoria

		Página: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/10/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290		Versión: 1.1

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

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

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

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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Resultado: No irrita los ojos

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

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

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

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:

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

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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.

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

		Página: 8
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/10/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290		Versión: 1.1

Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Toxicidad para los peces : LL50 (Pez): > 100 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10,000 mg/l

Toxicidad para las algas : EL50 (Algas): > 100 mg/l

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Peces): 10 mg/l

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

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

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

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

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/10/2017
	Fecha de impresión: 8/15/2017
	Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290	Versión: 1.1

Biodegradación: 0 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

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

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 7.5

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Componentes:

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

Componentes:

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales para el transporte

REGULACIÓN

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO	*CLASE DE PELIGROS	PELIGROS SUBSIDIARIOS	GRUPO DE EMBALAJE	CONTAMINANTE MARINO/CANTIDAD LIMITADA

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 07/10/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0171982

Versión: 1.1

Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
875290

UN_DG

Mercancía no peligrosa

***ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID**

Contaminante marino	no
---------------------	----

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**

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : Contactar al representante de ventas para información adicional.

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 : q (cantidad limitada)
- KECI : En o de conformidad con el inventario
- IECSC : q (cantidad limitada)
- PICCS : 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)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

		Página: 11
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/10/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290		Versión: 1.1

Fecha de revisión: 07/10/2017

Texto completo de las Declaraciones-H

- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H316 Provoca una leve irritación cutánea.
- 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 SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLINE).

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.

	Pagina: 12
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/10/2017
	Fecha de impresión: 8/15/2017
	Número SDS: R0171982
Valvoline™ PREMIUM PROTECTION SAE 20W-50 SN MOTOR OIL ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 875290	Versión: 1.1

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