

		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03/02/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0355889
Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO KILOMETRAJE		Versión: 2.0
822381		

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Maxlife™ SAE 20W-50
ACEITE PARA MOTOR DE ALTO KILOMETRAJE

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Valvoline LLC 3499 Blazer Parkway Lexington, KY 40509 Estados Unidos (EE.UU.) 1-800-TEAMVAL SDS@valvoline.com	Teléfono de emergencia +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) Numero informacion regular 1-800-TEAMVAL Información del Producto 1-800-TEAMVAL
--	---

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 (%)
Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., sodium salts	90194-32-4	2A; H319	>= 1.00 - < 10.00

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

		Página: 2
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03/02/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0355889
Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO KILOMETRAJE		Versión: 2.0
822381		

- 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 : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- 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 : Ningun síntoma conocido o esperado.
- 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.
Agua pulverizada
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
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
Hidrocarburos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03/02/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0355889

Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO
KILOMETRAJE

Versión: 2.0

822381

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 : Utilícese equipo de protección individual. 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

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

Consejos para una manipulación segura : Evítase el contacto con los ojos y la piel. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03/02/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0355889

Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO
KILOMETRAJE

Versión: 2.0

822381

debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

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

: 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:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene

: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico : 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 : 315.56 °C (1,013.333333 hPa)
Transición de fase líquido-gas calculadaPunto de inflamación : > 199 °C
Método: Vaso abierto Cleveland

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad : 7 %(v)
Límite explosivo calculado

Límites inferior de : 0.9 %(v)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03/02/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0355889

 Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO
 KILOMETRAJE


Versión: 2.0

822381

explosividad	Límite explosivo calculado
Presión de vapor	: 0.1333333 hPa (20 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.884 gcm ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: 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	: Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

		Página: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03/02/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0355889
Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO KILOMETRAJE		Versión: 2.0
822381		

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado: irritación leve y transitoria

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., sodium salts:

Resultado: **No irrita la piel**

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado: irritación leve y transitoria

Observaciones: Previsto en base a los componentes.

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., sodium salts:

Resultado: **Irrita los ojos.**

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria: 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.

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

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.


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.

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

		Página: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03/02/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0355889
Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO KILOMETRAJE		Versión: 2.0
822381		

No está clasificado en base a la información disponible.
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.

Recomendaciones generales : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales para el transporte

REGULACIÓN

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 03/02/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0355889

Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO
KILOMETRAJE

Versión: 2.0

822381

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

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

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**

Orden de Control de Productos Químicos (CCO) : No aplicable


Lista de química prioridad (PCL) : No aplicable

Hazardous Substance Act B.E. 2535 : No aplicable

Emergency Decree on Controlling the Use of Volatile Substances B.E. 2533 : No aplicable

Otras regulaciones internacionales**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

		Página: 9
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03/02/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0355889
Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO KILOMETRAJE		Versión: 2.0
822381		

- 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


Fecha de revisión: 03/02/2017

Texto completo de las Declaraciones-H

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

		Página: 10
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03/02/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0355889
Maxlife™ SAE 20W-50 ACEITE PARA MOTOR DE ALTO KILOMETRAJE		Versión: 2.0
822381		

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

CEATOX

Centro de Asistencia del Instituto de Toxicología
 Los Niños del Hospital de Clínicas de la Facultad de
 Medicina de la Universidad de São Paulo.
 BR OEL: límite de exposición ocupacional (Brasil)
 UY OEL : límite de exposición ocupacional (Uruguay)
 PY OEL : límite de exposición ocupacional (Paraguay)