		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/14/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0289381
Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 2.0
VX298		

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Durablend™ SAE 10W-40
ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

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

Uso recomendado : Aceite de Motor

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) 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

Naturaleza química : desengrasamiento

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>= 10.00 - < 20.00
Mineral Oil		Asp. Tox. 1; H304	>= 1.00 - < 10.00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/14/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0289381

Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA


Versión: 2.0

VX298

Lubricating oils (petroleum), hydrotreated	64742-58-1	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>= 1.00 - < 10.00
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1.00 - < 10.00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	3; H316 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1.00 - < 10.00
Alkyl alcohol triester with boric acid (H3BO3)		Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 2; H401	>= 0.10 - < 1.00

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.

		Página: 3
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/14/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0289381
Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 2.0
VX298		

- 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 lipoide) 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 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 : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 07/14/2017
	Fecha de impresión: 8/15/2017
	Número SDS: R0289381
Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA	Versión: 2.0
VX298	

lucha contra incendios

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

- 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.
- 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, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	CMP (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	AR OEL
		CMP - CPT (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	AR OEL
		TWA (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	PE OEL
		STEL (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	PE OEL
		L-8/40 (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	VE OEL
		LB (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	VE OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/14/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0289381

Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 2.0

VX298

		CPT (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	PA OEL
		CCT (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	PA OEL
		TWA (nieblas, inhalable)	5 mg/m3 nieblas, inhalable	CR OEL
		STEL (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	CR OEL
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 (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	PE OEL
		STEL (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	PE OEL
		L-8/40 (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	VE OEL
		LB (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	VE OEL
		CPT (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	PA OEL
		CCT (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	PA OEL
		TWA (nieblas, inhalable)	5 mg/m3 nieblas, inhalable	CR OEL
		STEL (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	CR OEL

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

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/14/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0289381

Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 2.0

VX298

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 : 350 °C Transición de fase líquido-gas calculada
- 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 : 3 hPa (25 °C)
Presión de vapor calculada
- Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa : Sin datos disponibles
- Densidad : 0.868 gcm³
- 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/14/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0289381

Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 2.0

VX298

Viscosidad, cinemática : > 21 mm²/s (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.

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, solvent-refined heavy paraffinic:

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

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.

Lubricating oils (petroleum), hydrotreated:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/14/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0289381

Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 2.0

VX298

Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por ingestión según el GHS.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

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, solvent-refined heavy paraffinic:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Lubricating oils (petroleum), hydrotreated:

Resultado: No irrita la piel

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Resultado: irritación leve y transitoria

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.

		Página: 9
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/14/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0289381
Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 2.0
VX298		

Producto:

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

Componentes:

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Lubricating oils (petroleum), hydrotreated:

Resultado: irritación leve y transitoria

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:

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

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

Alkyl alcohol triester with boric acid (H3BO3):


Valoración: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

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

		Página: 10
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/14/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0289381
Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 2.0
VX298		

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.

Componentes:

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Mineral Oil:

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

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, solvent-refined heavy paraffinic:

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**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/14/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0289381

Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 2.0

VX298

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 (Toxicidad crónica) : **NOELR (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada))**: Calculado >= 1,000 mg/l
 Tiempo de exposición: 14 d

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

Lubricating oils (petroleum), hydrotreated:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CL50 (Camarón salmuera (Artemia salina))**: > 22,500 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : **No es tóxico en caso de solubilidad límite**

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 (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**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07/14/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0289381

Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 2.0

VX298

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**

Alkyl alcohol triester with boric acid (H3BO3):

Toxicidad para los peces : **CL50 (Pez)**: 1.3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande))**: 2.6 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : **CE50 (Scenedesmus quadricauda (alga verde))**: 9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : **NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande))**: 1.9 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Componentes:**

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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

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**

Alkyl alcohol triester with boric acid (H3BO3):


Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: 74 %
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):

Coefficiente de reparto n- : log Pow: > 7.5

		Página: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/14/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0289381
Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 2.0
VX298		

octanol/agua

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

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 07/14/2017

Fecha de impresión: 8/15/2017

Número SDS: R0289381

Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA
SINTÉTICA

Versión: 2.0

VX298

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

AICS : No de conformidad con el inventario

ENCS : En o de conformidad con el inventario

KECI : En o de conformidad con el inventario


PICCS : No de conformidad con el inventario

IECSC : En o de conformidad con el inventario

TSCA : En el Inventario TSCA

InventarioAICS (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: 07/14/2017

		Página: 15
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/14/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0289381
Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 2.0
VX298		

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.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
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.
 logPow: coeficiente de partición octanol-agua

		Página: 16
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/14/2017
		Fecha de impresión: 8/15/2017
		Número SDS: R0289381
Durablend™ SAE 10W-40 ACEITE PARA MOTOR DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 2.0
VX298		

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)