



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

Conforme a la regulación (UE) N.º 1907/2006 según enmienda. - SDSGHS\_ES

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Código del producto : 862061

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

Uso recomendado : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Países Bajos  
+31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

SDS@valvoline.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

**Información del Producto**

+31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Etiquetado adicional:**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

## 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### Consejo adicional

No hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3- dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los 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.



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

---

- 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 inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

- Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.

#### **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

- Tratamiento : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

---

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción**

- 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<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- 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 : Óxidos de nitrógeno (NOx) dióxido de carbono y monóxido de carbono

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Precauciones personales : 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.  
Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

- Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

- Métodos 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.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Para más información véase la sección 8 y la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

			Niebla	
Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA

## 8.2 Controles de la exposición

### 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 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 las manos

Observaciones : Caucho nitrilo  
goma butílica

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : 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:

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido  
Color : ámbar  
Olor : aceitoso  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

---

pH	:	No aplicable
Temperature de escurrimiento	:	< -36 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	212 °C Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 0,866 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	aprox. 6.800 mPa.s (-25 °C)
Viscosidad, cinemática	:	93,4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

---

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Autoencendido : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto dérmico  
Contacto Ocular  
Ingestión

---



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15 g/kg

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

**Componentes:**

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

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.

**Componentes:**

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3.100 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

**Componentes:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15 g/kg

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

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

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

**Componentes:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Especies: **Conejo**

Resultado: **Ligera irritación de la piel**

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

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Especies: **Conejo**

Resultado: **Irrita la piel.**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

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

**Componentes:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: **No irrita los ojos**

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Especies: **Conejo**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

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

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Especies: **Conejo**

Resultado: **Corrosivo**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: **No irrita los ojos**



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

## 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 PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

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

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Tipo de Prueba: Buehler Test

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 PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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.

### Componentes:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

## Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

## Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

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

bis(nonylphenyl)amine

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

		Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Observaciones: <b>La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	<b>CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)):</b> > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b>
Toxicidad para las algas	:	<b>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)):</b> 600 mg/l Punto final: <b>Inhibición del crecimiento</b> Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b>

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc

Toxicidad para los peces	:	<b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)):</b> 4,5 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo semiestático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 203 del OECD</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	<b>EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)):</b> 23 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 202 del OECD</b>
Toxicidad para las algas	:	<b>EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):</b> 24 mg/l Punto final: <b>Inhibición del crecimiento</b> Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 201 del OECD</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	<b>NOEC:</b> 0,4 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Punto final: <b>Prueba de reproducción</b> Especies: <b>Daphnia magna (Pulga de mar grande)</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 211 del OECD</b>

Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno

Toxicidad para los peces	:	<b>LL50 (Pez):</b> > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	<b>EL50 (Invertebrados acuáticos):</b> > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

Toxicidad para las algas	: EL50 (Algas): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: 10 mg/l Especies: Pez
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 10 mg/l Especies: Invertebrados acuáticos

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

bis(nonylphenyl)amine

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 0 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
-------------------	---

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable. Biodegradación: 1,5 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
-------------------	---

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Componentes:

bis(nonylphenyl)amine

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: > 7,5
--	------------------

ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis(1,3-dimetilbutil e isopropil) ésteres, sales de cinc

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: 0,56
--	-----------------

Destilados (Petróleo), Fracción Parafínica Pesada Tratada Con Hidrógeno

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: Esperado > 7
--	-------------------------

## 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

---

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos.

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

### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

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

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, : No aplicable



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

comercialización y uso de determinadas sustancias,  
preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

La directiva 96/82/EC no se aplica

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.  
No aplicable

**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	:	En o 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

**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)

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Otros datos**



**FICHA DE DATOS DE  
SEGURIDAD**  
Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

Información interna : R0517026

**Texto completo de las Declaraciones-H**

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
<b>H411</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>H413</b>	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 Hoja de datos sobre seguridad (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Durablend™ 4T SAE 10W-40 NEW

Versión: 7.0

Fecha de revisión: 10.02.2020

Fecha de impresión: 22/09/2022

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

ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos

ADNR: Regulación para el transporte de sustancias peligrosas en el Rin

ADR: Acuerdo referente al transporte internacional de productos peligrosos por tierra.

CLP: clasificación, etiquetado y envasado

CSA: evaluación de seguridad química

CSR: informe de seguridad química

DNEL: nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos

RID: Regulación con respecto al transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril

Frase R: mención de riesgo

FRase S: mención de seguridad

WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua