



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

SDS de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### Identificador del producto

Nombre comercial : All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL  
Código del producto : MX388

<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b> Valvoline International de Mexico S de RL de CV Av. Americas #1501 Int. 23A Col. Providencia 44630 Guadalajara, JAL México (52) 1 55 54 18 36 47  SDS@valvoline.com	<b>Teléfono de emergencia</b> 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654)  <b>Numero informacion regular</b> 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)  <b>Información del Producto</b> (52) 1 55 54 18 36 47
--	--

### 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

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad oral aguda desconocida: 1.5103 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida por vía cutánea: 1.5103 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda por inhalación desconocida: 1.5103 %

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : desengrasamiento

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	No es una sustancia o	>=70.00 - < 90.00



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		mezcla peligrosa.	
PARAFFIN OIL	8012-95-1	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	$\geq 5.00$ - $< 10.00$
2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(p	873694-48-5	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1.00$ - $< 5.00$

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Llame a un CENTRO DE VENENOS o a un doctor/médico si se expuso o si se siente mal.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.  
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 : Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Consulte al 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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

---

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
Spray de agua  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
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.  
Si se calienta el producto por encima de su punto de inflamación, producirá vapores en cantidad suficiente para entrar en combustión. Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse al ras del suelo y pueden inflamarse por calor, luces piloto, otras llamas y fuentes de ignición cercanas al punto de descarga.
- Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.  
  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- 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.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Utilícese equipo de protección individual.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
- Métodos y material de : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo,



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

contención y de limpieza arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Otra información : Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Contenedor peligroso cuando está vacío.  
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.  
No fumar.  
No respirar vapores/polvo.

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.

Condiciones para el almacenaje seguro : Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

PARAFFIN OIL	8012-95-1	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010- STPS-2014
--------------	-----------	---------	-------------------	-----------------------

- Medidas de ingeniería** : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos  
Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o rocío.
- Protección de la piel y del cuerpo : Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.  
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

- Aspecto : 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 : 360 °C  
Transición de fase líquido-gas calculada
- Punto de inflamación : > 199 °C



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	6 %(v) BPL: Límite explosivo calculado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1 %(v) BPL: Límite explosivo calculado
Presión de vapor	:	0.1333333 hPa (21.11 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.8950 gcm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

---

	recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: El producto no experimentará polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	: calor excesivo
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación  
Contacto dérmico  
Contacto Ocular  
Ingestión

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

#### **PARAFFIN OIL:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 24 g/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Valoración : irritación leve y transitoria

Resultado : irritación leve y transitoria

#### **PARAFFIN OIL:**

Valoración : irritación leve y transitoria

Resultado : irritación leve y transitoria

#### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Resultado : No irrita los ojos



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

### Componentes:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Resultado : No irrita los ojos  
Valoración : No irrita los ojos

#### **PARAFFIN OIL:**

Resultado : irritación leve y transitoria  
Valoración : irritación leve y transitoria

#### **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.

### Producto:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

### Componentes:

#### **2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(p:**

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.

#### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

#### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

### Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

#### **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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Toxicidad acuática aguda Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Toxicidad acuática crónica Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Componentes:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidad para los peces : LL50 (Pez): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : EL50 (Algas): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

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

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

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado en base a la información disponible.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado en base a la información disponible.

PARAFFIN OIL:

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado en base a la información disponible.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado en base a la información disponible.

2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(p:

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

Sin datos disponibles

#### **Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Sin datos disponibles

#### **Movilidad en el suelo**

#### **Componentes:**

Sin datos disponibles

#### **Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos., No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

#### **Componentes:**

---

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### **Métodos de eliminación.**

Recomendaciones generales : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.  
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.  
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

No reutilizar los recipientes vacíos.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

##### IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

##### Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

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

No aplicable al producto suministrado.

#### Regulación doméstica

##### MX\_DG NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

#### Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

##### 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	:	No de conformidad con el inventario
KECI	:	No de conformidad con el inventario
PICCS	:	No de conformidad con el inventario
IECSC	:	No de conformidad con el inventario



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

TCSI : No 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

Información interna : 000000152509

<p><b>NFPA:</b></p> <p>Inflamabilidad</p> <p>Salud</p> <p>Instabilidad</p> <p>Peligro especial</p>	<p><b>HMIS III:</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>SALUD</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td><b>INFLAMABILIDAD</b></td> <td><b>1</b></td> </tr> <tr> <td><b>PELIGRO FÍSICO</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> </table> <p>0 = no significativo, 1 =Ligero, 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico</p>	<b>SALUD</b>	<b>0</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>	<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>
<b>SALUD</b>	<b>0</b>						
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>						
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>						

### Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

### Texto completo de las Declaraciones-H

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLINE).

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano

GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PEC: concentración ambiental prevista

PEL: límites permitidos de exposición

PNEC: concentración prevista sin efecto

EPP: equipo de protección personal (PPE)

Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)

STEL: límite de exposición a corto plazo

STOT: toxicidad específica en determinados órganos

TLV: valor umbral de exposición

TWA: promedio ponderado en el tiempo

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

CERCLA: Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad

DOT: Departamento de Transportes

FIFRA: Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas

HMIRC: Información de Materiales Peligrosos Comisión de Revisión

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

All Fleet™ HEAVY DUTY SAE 15W-40 CI4/SL

Versión: 1.3

Fecha de revisión: 09/24/2020

Fecha de impresión:  
09/15/2021

---

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales  
PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación  
RTK: Derecho a Saber  
SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)