		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 09/28/2018
		Fecha de impresión: 12/8/2021
		Número SDS: R0382635
Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 822348		Versión: 1.1

SDS de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid

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

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

Uso recomendado : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad 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	Teléfono de emergencia 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Numero informacion regular 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) Información del Producto (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

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : desengrasamiento

Componentes peligrosos

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	>=50.00 - < 70.00
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>=30.00 - < 50.00
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	>=1.00 - < 5.00

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.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : La aspiración aguda de grandes cantidades de material cargado con aceite puede producir una neumonía por aspiración seria. Los pacientes que aspiran estos aceites deberán ser seguidos por el desarrollo de secuelas a largo plazo. La aspiración repetida de pequeñas cantidades de aceite mineral puede producir inflamación crónica de los pulmones (i.e. neumonía lipóide) que puede progresar a fibrosis pulmonar. Los síntomas con frecuencia son sutiles y los cambios radiológicos parecen peores que las anomalías clínicas. A veces hay tos persistente, irritación de las vías respiratorias superiores, falta de aire con el esfuerzo, fiebre y esputo con sangre. Es improbable que la exposición por inhalación a vahos de aceite por debajo de los límites laborales actuales ocasione anomalías pulmonares.
Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

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.
Spray de agua
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
Aldehídos
- Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/28/2018
	Fecha de impresión: 12/8/2021
	Número SDS: R0382635
Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 822348	Versión: 1.1

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.

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

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

Condiciones para el almacenaje seguro : Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

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
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:
Zapatos de seguridad

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : rojo
- 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 : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : > 199 °C
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)
Límite explosivo calculado
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 1 %(v)
Límite explosivo calculado
- Presión de vapor : 0.0133333 hPa (21.11 °C)
Presión de vapor calculada

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Versión: 1.1

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0.854 (15.6 °C)
Densidad	:	0.8508 gcm ³ (15.56 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	No aplicable
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	:	< 10,000 mPa.s Método: Brookfield
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 34 mm ² /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	:	calor excesivo
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	dióxido de carbono y monóxido de carbono Hidrocarburos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación
Contacto dérmico
Contacto Ocular
Ingestión

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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.

Componentes:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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 : irritación leve y transitoria
Observaciones : Previsto en base a los componentes.

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

Componentes:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Componentes:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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.

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:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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:****HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

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

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

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

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Componentes:**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:**

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo**Componentes:**

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

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

Componentes:

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Recomendaciones generales : 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**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

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**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**

NOM-165-SEMARNAT-2013, Norma que establece una lista de sustancias sujetas a informe para el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.

Componentes	No. CAS	MPU (kg / año)	Transferencia / Liberación (kg / año)
ANILINE	62-53-3	2500 kg/año	500 kg/año
BENZENE	71-43-2	2500 kg/año	500 kg/año
2-NAPHTHALENAMINE	91-59-8	50 kg/año	100 kg/año
LEAD	7439-92-1	5 kg/año	1 kg/año
ARSENIC	7440-38-2	5 kg/año	1 kg/año
CADMIUM	7440-43-9	5 kg/año	1 kg/año

MPU: umbral de notificación aplicable cuando la sustancia, pura o mezclada en una composición de más del 1% en peso, se utiliza para actividades industriales en instalaciones que están sujetas a notificación o son producidas por ellas

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/28/2018
	Fecha de impresión: 12/8/2021
	Número SDS: R0382635
Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 822348	Versión: 1.1

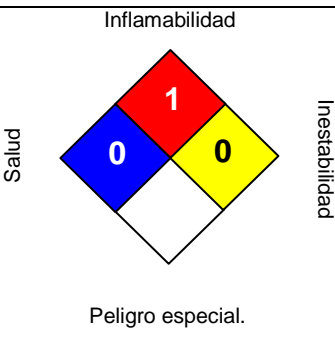
canadiense DSL

- AICS : En o de conformidad con el inventario
- ENCS : No 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
- TSCA : En el Inventario TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 09/28/2018

<p>NFPA:</p>  <p style="text-align: center;">Inflamabilidad</p> <p style="text-align: center;">Peligro especial.</p> <p style="text-align: center;">Instabilidad</p>	<p>HMIS III:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: blue; color: white;">SALUD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; color: white;">INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; color: black;">PELIGRO FÍSICO</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table> <p>0 = no significativo, 1 =Ligero, 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico</p>	SALUD	0	INFLAMABILIDAD	1	PELIGRO FÍSICO	0
SALUD	0						
INFLAMABILIDAD	1						
PELIGRO FÍSICO	0						

Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

Texto completo de las Declaraciones-H

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha
 Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 12/8/2021

Número SDS: R0382635

Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en
varios países
822348

Versión: 1.1

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.

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"

C1xx: 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

	Pagina: 14
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/28/2018
	Fecha de impresión: 12/8/2021
	Número SDS: R0382635
Valvoline™ Full Synthetic ATF+4 Automatic Transmission Fluid ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 822348	Versión: 1.1

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
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)