		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 09/28/2018
		Fecha de impresión: 1/10/2022
		Número SDS: 000000274090
Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 885489		Versión: 1.0

SDS de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
™ 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 : Lubricante

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Vavoline 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

Irritación ocular : Categoría 2A

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

 Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 885489

Versión: 1.0

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
 Naturaleza química : desengrasamiento

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
MINERAL OIL		No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=50.00 - < 70.00
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=10.00 - < 20.00
LITHIUM CARBONATE	554-13-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2A; H319	>=1.00 - < 5.00
LUBRICANT ADDITIVE FOR ANIT-OXIDANT AND ANTI-RUST		Eye Dam. 1; H318	>=1.00 - < 3.00

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.

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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
885489

Versión: 1.0

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
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 : 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)
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 anormalidades 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 anormalidades pulmonares.
Provoca irritación ocular grave.
- 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
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la : No permita que las aguas de extinción entren en el

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
885489

Versión: 1.0

- lucha contra incendios : alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos
- 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.
- 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.
- Métodos y material de contención y de limpieza : 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 respirar vapores/polvo.
No fumar.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
Evítense el contacto con los ojos y la piel.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/28/2018
	Fecha de impresión: 1/10/2022
	Número SDS: 000000274090
Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 885489	Versión: 1.0

No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

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
MINERAL OIL		VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014
MINERAL OIL		VLE-PPT	5 mg/m3 Niebla	NOM-010-STPS-2014
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	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 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

: Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
885489

Versión: 1.0

concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	Sólido pastoso
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	:	415 °C
Punto de inflamación	:	no determinado
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	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	:	0.91 - 1.0 gcm ³
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
885489

Versión: 1.0

Coeficiente 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
recomendadas.

Posibilidad de reacciones
peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Condiciones que deben
evitarse : Ninguna conocida.

Materiales incompatibles : ácidos
Flúor
Ácidos fuertes
bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición
peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos

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.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/28/2018
	Fecha de impresión: 1/10/2022
	Número SDS: 000000274090
Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 885489	Versión: 1.0

Método: Método de cálculo

Componentes:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

LITHIUM CARBONATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 753 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

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

Componentes:

MINERAL OIL:

Resultado : irritación leve y transitoria

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Resultado : irritación leve y transitoria

LITHIUM CARBONATE:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

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

Componentes:

MINERAL OIL:

Resultado : irritación leve y transitoria

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
885489

Versión: 1.0

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Resultado : irritación leve y transitoria

LITHIUM CARBONATE:

Especies : Conejo

Resultado : Irrita los ojos.

LUBRICANT ADDITIVE FOR ANIT-OXIDANT AND ANTI-RUST:

Resultado : Corrosivo

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:**LITHIUM CARBONATE:**

Tipo de Prueba : Buehler Test

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo**LITHIUM CARBONATE:**Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: 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.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 885489

Versión: 1.0

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

LITHIUM CARBONATE:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 30.3 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 33.2 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 50 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 400 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Danio rerio (pez zebra)): 15.28 mg/l
 Tiempo de exposición: 34 d
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

LUBRICANT ADDITIVE FOR ANIT-OXIDANT AND ANTI-RUST:

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos.

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

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

LITHIUM CARBONATE:

Biodegradabilidad : Observaciones: No aplicable

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
885489

Versión: 1.0

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

LITHIUM CARBONATE:

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : Observaciones: No aplicable

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

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.**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).
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto
químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de
desechos.Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de
manejo aprobado para desechos, para el reciclado o
eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**


No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

		Página: 12
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 09/28/2018
		Fecha de impresión: 1/10/2022
		Número SDS: 000000274090
Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 885489		Versión: 1.0

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

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

- DSL : Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de cantidad.
- 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
- TSCA : En el Inventario TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 09/28/2018

NFPA:	HMIS III:
--------------	------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

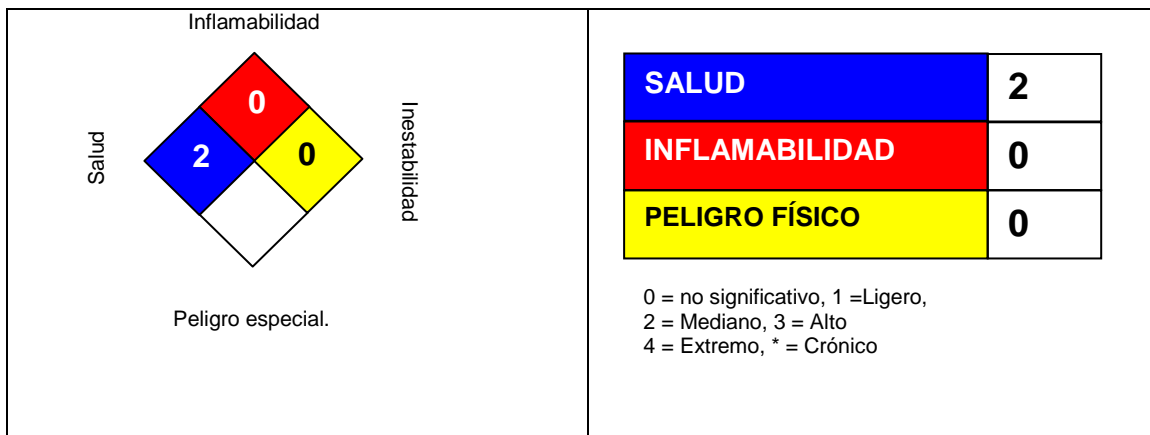
Fecha de revisión: 09/28/2018

Fecha de impresión: 1/10/2022

Número SDS: 000000274090

Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 885489

Versión: 1.0



Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

No aplicable

Texto completo de las Declaraciones-H


- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

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)

		Página: 14
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 09/28/2018
		Fecha de impresión: 1/10/2022
		Número SDS: 000000274090
Valvoline™ GRASA LITIO CHASSIS ROJA 2 GRASA ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 885489		Versión: 1.0

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
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)