

		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 09/26/2018
		Fecha de impresión: 7/7/2021
		Número SDS: R0388288
SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV982		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 : SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil

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

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-VALVOLUME (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.
Intervención:
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 VV982

Versión: 1.0

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

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	>=10.00 - < 20.00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=1.00 - < 5.00
React. prod. of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoricacid + phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)		Flam. Liq. 4; H227 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>=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 : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
 Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

Versión: 1.0

- 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
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.
Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya
sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden
incluir:
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
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 lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el
alcantarillado o en los cursos de agua.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

Versión: 1.0

- Productos de combustión peligrosos : acroleína
Aldehídos
dióxido de carbono y monóxido de carbono
formaldehído
Cetonas
Hidrocarburos
Óxidos de azufre
Óxidos de nitrógeno (NOx)
sulfuro de hidrógeno
- 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 : Utilícese equipo de protección individual.
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 : 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 respirar vapores/polvo.
No fumar.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/26/2018
	Fecha de impresión: 7/7/2021
	Número SDS: R0388288
SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV982	Versión: 1.0

recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
 Contenedor peligroso cuando está vacío.
 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
 Evítese 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.
 No comer ni beber durante su utilización.
 No fumar durante su utilización.

Condiciones para el almacenaje 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
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	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 : No es necesario utilizar protección para las vías respiratorias en condiciones normales de uso.

Protección de las manos

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

Versión: 1.0

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

- 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 concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : ámbar
- Olor : suave
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : 330 °C
(1,013.333333 hPa)
Transición de fase líquido-gas calculada
- Punto de inflamación : > 199 °C

Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
- Tasa de evaporación : < 1
dietil éter
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Autoencendido : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : 6 %(v)
Límite explosivo calculado

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

Versión: 1.0

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1 %(v) Límite explosivo calculado
Presión de vapor	:	1.3333333 hPa (20 °C) Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	:	> 1 AIRE = 1
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.8603 gcm ³ (15.6 °C)
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	:	171 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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

Versión: 1.0

Productos de descomposición
peligrosos

Aldehídos
dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos
sulfuro de hidrógeno
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de sodio
Óxidos de azufre

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
Método: Método de cálculo

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

React. prod. of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoricacid + phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): aprox. 2,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad oral aguda, categoría 4.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

Versión: 1.0

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

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

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:**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

**React. prod. of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid + phosphorus oxide,
propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):**

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.

Producto:

Observaciones : Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Componentes:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

Versión: 1.0

React. prod. of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoricacid + phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):

Tipo de Prueba : Ensayo del nódulo linfático local
Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con 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:**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.

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:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 09/26/2018
	Fecha de impresión: 7/7/2021
	Número SDS: R0388288
SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV982	Versión: 1.0

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

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

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

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

React. prod. of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoricacid + phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): aprox. 24 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): aprox. 91.4 mg/l

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

Versión: 1.0

Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 15 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3.3 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.12 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Punto final: Prueba de reproducción
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Sustancia test: WAF
Método: OECD TG 211

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**Componentes:**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

React. prod. of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid + phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 7.4 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Prueba de Sturm modificada

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

Versión: 1.0

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Componentes:**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Coeficiente de reparto n- : log Pow: Esperado > 7
octanol/aguaReact. prod. of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoricacid + phosphorus oxide, propylene
oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):Coeficiente de reparto n- : Observaciones: Sin datos disponibles
octanol/agua

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.,
Puede ser 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).
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.

		Página: 14
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 09/26/2018
		Fecha de impresión: 7/7/2021
		Número SDS: R0388288
SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV982		Versión: 1.0

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

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
- TSCA : En el Inventario TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 09/26/2018

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

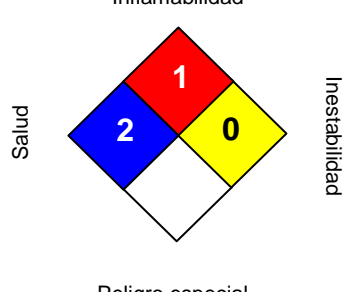
Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 VV982

Versión: 1.0

NFPA:	HMIS III:						
<p style="text-align: center;">Inflamabilidad</p>  <p style="text-align: center;">Peligro especial.</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: blue; color: white; text-align: center;">SALUD</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; text-align: center;">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	2	INFLAMABILIDAD	1	PELIGRO FÍSICO	0
SALUD	2						
INFLAMABILIDAD	1						
PELIGRO FÍSICO	0						

Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

Texto completo de las Declaraciones-H

- H227 Líquido combustible.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.

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).

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 09/26/2018

Fecha de impresión: 7/7/2021

Número SDS: R0388288

Versión: 1.0

SynPower™ Synthetic SAE 75W-140 Limited Slip Gear Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
VV982

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
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)