



Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 17/05/2022 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant  
Código de producto :

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Proveedor

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive  
Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni  
Anglesey - UK  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

##### Proveedor

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre  
Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002 Barcelona	+34 91 562 04 20	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
Texto completo de las frases H y EUH: consulte la sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Contiene :

c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized, Maleic anhydride

Indicaciones de peligro (CLP) :

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (CLP) :

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P261 - Evitar respirar la niebla, el aerosol, los vapores.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara, guantes de protección.

Peligros desconocidos para el medio ambiente acuático (CLP) :

Contiene 0,1 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

Cierre de seguridad para niños :

No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto :

No aplicable

#### 2.3. Otros peligros

vPvB: no se ha evaluado

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0,1\%$  evaluadas de acuerdo con REACH Anexo XIII

Componente	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (Nota L)	N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Índice: 649-467-00-8 REACH-no: 01-2119484627-0018	5 - 90	Carc. No clasificado
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Nota L)	N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7 N° Índice: 649-468-00-3	5	Carc. No clasificado Asp. Tox. 1, H304
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	N° CAS: 72030-25-2 N° CE: 615-708-0	1,5 – 3,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	N° CE: 939-580-3	2	Skin Sens. 1B, H317
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	N° CAS: 68442-22-8 N° CE: 270-478-5	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	N° CAS: 68649-42-3 N° CE: 272-028-3	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Mineral oil (DMSO <3%) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: mixture	< 0.1	No clasificado
Diphenylamine sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 122-39-4 N° CE: 204-539-4 N° Índice: 612-026-00-5	0.09	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 128-37-0 N° CE: 204-881-4	0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Maleic anhydride sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 108-31-6 N° CE: 203-571-6 N° Índice: 607-096-00-9	<0.02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372
4-methylpentan-2-ol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 108-11-2 N° CE: 203-551-7 N° Índice: 603-008-00-8	0,01	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Isopropanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Índice: 603-117-00-0	0,001	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Límites de concentración específicos		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	N° CAS: 68442-22-8 N° CE: 270-478-5	( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Maleic anhydride	N° CAS: 108-31-6 N° CE: 203-571-6 N° Índice: 607-096-00-9	( 0,001 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317
4-methylpentan-2-ol	N° CAS: 108-11-2 N° CE: 203-551-7 N° Índice: 603-008-00-8	( 25 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Nota L : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-436 «Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfalteno — método del índice de refracción para extracción del dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Texto completo de las frases H y EUH: consulte la sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Descansar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Trátase sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. EN469.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.  
Procedimientos de limpieza : Absorba los derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Recoger el derrames. Limite la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.  
Productos incompatibles : Alcalis fuertes. ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

#### 7.3. Usos específicos finales

Lubricante.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
<b>UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
<b>Mineral oil (DMSO &lt;3%) (mixture)</b>	
<b>UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL)</b>	

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

<b>Mineral oil (DMSO &lt;3%) (mixture)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8 h
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 h
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 15 m
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	2,6-Diterc-butil-p-cresol
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
<b>4-methylpentan-2-ol (108-11-2)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	4-Metil-2-pentanol (Alcohol metilamílico)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	25 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	40 ppm
Notas	vía dérmica,
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Difenilamina
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Notas	s
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	200 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	400 ppm
Notas	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>España - Valores límite biológicos</b>	
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Maleic anhydride (108-31-6)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Anhídrido maleico
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	0,1 ppm
Notas	Sen

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Evitar la creación de niebla o rocío. Evite salpicar. Se requiere comúnmente ventilación aspirante local o ventilación general de la sala.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras. EN 166

#### 8.2.2.2. Protección cutánea

##### Protección de las manos:

En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes. guantes de goma de nitrilo. EN 374

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Use un respirador aprobado equipado con cartuchos de aceite / niebla. EN 136/140. Oil-resistant or oil-proof disposable respirator (R95, R100) (P95, P100)

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Otros datos:

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: ambarino. Rojo.
Apariencia	: Claro.
Olor	: petróleo.
Umbral olfativo	: Indeterminado
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: Indeterminado
Punto de ebullición	: Indeterminado
Inflamabilidad	: No inflamable.
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	: No hay propiedades oxidantes.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad (LSE)	: No aplicable
Punto de inflamación	: Indeterminado
Temperatura de autoignición	: Indeterminado
Temperatura de descomposición	: Indeterminado
pH	: Indeterminado
Viscosidad, cinemática	: 73,4 – 191,3 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Viscosidad, dinámica	: Indeterminado
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Kow	: No disponible
Log Pow	: Indeterminado
Presión de vapor	: Indeterminado
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: Indeterminado
Densidad relativa	: 0,866 – 0,876
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Tamaño de partícula	: No aplicable
Distribución de tamaño de partícula	: No aplicable
Forma de partícula	: No aplicable
Relación de aspecto de partículas	: No aplicable
Estado de agregación de partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de partículas	: No aplicable
Polvo de partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: Indeterminado
Contenido de COV	: Indeterminado

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Álcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna cuando la utilización es normal.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 5,53 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 Cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación rata	> 10,5 mg/l/4h
<b>Mineral oil (DMSO &lt;3%) (mixture)</b>	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 5000 mg/m³ 4 h
<b>Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)</b>	
DL50 Oral rata	6,81 ml/kg
DL50 Cutáneo conejo	10 ml/kg
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)</b>	
DL50 Oral rata	3600 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	> 20000 mg/kg
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
DL50 Oral rata	26100 mg/kg

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
DL50 Oral rata	890 mg/kg
DL50 Cutánea rata	> 2000 mg/kg
<b>4-methylpentan-2-ol (108-11-2)</b>	
DL50 Oral rata	2590 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	2870 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 16000 mg/m <sup>3</sup> 4 h
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
DL50 Oral rata	5840 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	16,4 ml/kg
CL50 Inhalación rata [ppm]	> 10000 ppm/4h
<b>Maleic anhydride (108-31-6)</b>	
DL50 Oral rata	1090 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	2620 mg/kg female
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Información Adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Información Adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Información Adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Información Adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Información Adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
Grupo ClIC	3 - Not classifiable
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Grupo ClIC	2B - Posiblemente cancerígeno para los humanos
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
Grupo ClIC	3 - Not classifiable
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Información Adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Información Adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>4-methylpentan-2-ol (108-11-2)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
 Información Adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Maleic anhydride (108-31-6)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado  
 Información Adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Viscosidad, cinemática	73,4 – 191,3 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligros desconocidos para el medio ambiente acuático (CLP) : Contiene 0,1 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático  
 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-55-8)</b>	
CL50 peces 1	> 100 mg/l
<b>Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)</b>	
CL50 peces 1	100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	100 mg/l 48 h
CE50 72h - Algas [1]	100 mg/l 72 h
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
CL50 peces 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (agudo)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC crónico crustáceos	< 1 mg/l
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
CL50 peces 1	0,199 mg/l 96 h
EC50 crustacea	0,48 mg/l 48 h
CE50 72h - Algas [1]	0,228 mg/l 96 h
NOEC (agudo)	0,15 mg/l 48 h
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
CL50 peces 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	0,36 mg/l
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
CL50 peces 1	10000 mg/l
<b>Maleic anhydride (108-31-6)</b>	
CL50 peces 1	75 mg/l
NOEC crónico algas	150 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
<b>Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
Biodegradación	11 % 28 d
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Producto persistente.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Log Pow	Indeterminado
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)</b>	
Log Pow	1,67

<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	2500
Log Pow	4,17
Potencial de bioacumulación	Se espera que se bioacumule.

<b>4-methylpentan-2-ol (108-11-2)</b>	
Log Pow	1,43

<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
Log Pow	0,05 Source: ICSC
Potencial de bioacumulación	No se espera bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
Movilidad en el suelo	low
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	4,36

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
vPvB:	no se ha evaluado

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Componente	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

Información Adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No tirar los residuos a las alcantarillas.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : Para su eliminación dentro de la CE, se debe utilizar el código apropiado según el Catálogo Europeo de Residuos (CER).

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No aplicable

N° ONU (IMDG) : No aplicable

N° ONU (IATA) : No aplicable

N° ONU (ADN) : No aplicable

N° ONU (RID) : No aplicable

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

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
 Contaminante marino : No  
 Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(b)	Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant ; c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Isopropanol ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; 4-methylpentan-2-ol ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(c)	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1
3(a)	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F
40.	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Sustancias sujetas al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012 , relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Difenilamina (122-39-4)

Las sustancias no están sujetas al Reglamento (CE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

Contenido de COV : Indeterminado

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química

**Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla:**

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos	
	ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	Código del catálogo europeo de residuos (CER)
	GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
	LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba
	STEL: Límites de Exposición a Corto Plazo
	TWA: Tiempo Peso Promedio
	WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Información sobre el fabricante. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa: Sobre el SGA. Se accede a [http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs\\_welcome\\_e.html](http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html).

Otros datos

: Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. No clasificado	Carcinogenicidad No clasificado
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH	
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto