

# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil



## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 08/02/2017 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 : Mezclas  
Nombre del producto : L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización : Industrial.  
industrial/profesional Reservado por uso profesional.  
Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de la utilización : No se dispone de más información

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

Lucas Oil Products, Inc  
302 North Sheridan Street  
92880-2067 Corona, California - USA  
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902  
[GHewgill@lucasoil.com](mailto:GHewgill@lucasoil.com) - [www.LucasOil.com](http://www.LucasOil.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
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)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3 H412

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

#### 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

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con

# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros auxilios en esta etiqueta)

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

Frases EUH

: EUH208 - Contiene N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine(91273-04-0). Puede provocar una reacción alérgica

### 2.3. Otros peligros

PBT: no se ha evaluado

vPvB: no se ha evaluado

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%)	(N° CAS) 72623-86-0 (N° CE) 276-737-9 (N° Índice) 649-482-00-X	65 - 90	Asp. Tox. 1, H304
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	(N° CAS) 125643-61-0 (N° CE) 406-040-9 (N° Índice) 607-530-00-7	0,1 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	(N° CAS) 36878-20-3 (N° CE) 253-249-4	0,1 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	(N° CAS) 2215-35-2 (N° CE) 218-679-9	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(N° CAS) 84605-29-8 (N° CE) 283-392-8	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, branched	(N° CAS) 121158-58-5 (N° CE) 310-154-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine	(N° CAS) 91273-04-0 (N° CE) 401-280-0 (N° Índice) 613-072-00-9	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Diphenylamine	(N° CAS) 122-39-4 (N° CE) 204-539-4 (N° Índice) 612-026-00-5	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver 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 a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
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. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

### 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.

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. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 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 vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

## 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.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Productos incompatibles : Alcalis fuertes. Ácidos fuertes. Oxidante.

Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

Lubricante.

# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Parámetros de control

Diphenylamine (122-39-4)		
España	Nombre local	Difenilamina
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
España	Notas	s

#### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Evite salpicar. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

Equipo de protección individual : Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. guantes de goma de nitrilo. EN374

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. EN166

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. EN 136/140

Control de la exposición ambiental : Prevenir fugas o vertidos. Prevenir escorrentías de agua contaminada.

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	: Oro. Pardo.
Olor	: leve.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: $\approx \geq 220$ °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,85 - 0,87
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: $\approx 62 - 64$ cSt @ 40 °C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 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

Acidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (72623-86-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg peso corporal/día
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
DL50 oral rata	2000 - 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
DL50 oral rata	3100 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2002 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 2,3 mg/l/4 h
N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine (91273-04-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

### L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Viscosidad, cinemática :  $\approx 62 - 64 \text{ mm}^2/\text{s} @ 40 \text{ }^\circ\text{C}$

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (72623-86-0)

CL50 peces 1 : > 100 mg/l

CE50 Daphnia 1 : > 10000 mg/l

NOEC (agudo) : > 1000 mg/l

#### benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)

CL50 peces 1 : > 74 mg/l

CE50 Daphnia 1 : 4,3 mg/l

ErC50 (algas) : > 3 mg/l

NOEC (agudo) : 100 mg/l

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

CL50 peces 1 : > 100 mg/l

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

CL50 peces 1 : 4,5 mg/l

CE50 Daphnia 1 : 23 mg/l

ErC50 (algas) : 21 mg/l

NOEC (agudo) : 1,8 mg/l

NOEC crónico crustáceos : 0,8 mg/l

#### N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine (91273-04-0)

EC50 72h algae 1 : 21 mg/l 72 h

NOEC (agudo) : 1,8 mg/l 96 h

#### Diphenylamine (122-39-4)

CL50 peces 1 : 4,14 ppm

CE50 Daphnia 1 : 2,46 mg/l

CE50 otros organismos acuáticos 1 : 0,36 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Persistencia y degradabilidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

#### benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)

Persistencia y degradabilidad : Dificilmente biodegradable. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Biodegradación : 1,5 % 28 days

#### Diphenylamine (122-39-4)

Persistencia y degradabilidad : No se ha establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

#### benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)

Potencial de bioacumulación : Potencial de bioacumulación. No se ha establecido.

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow : 0,56

#### Diphenylamine (122-39-4)

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 12.4. Movilidad en el suelo

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil	
Ecología - suelo	No se ha establecido.

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

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil	
PBT: no se ha evaluado	
vPvB: no se ha evaluado	

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : 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 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR) : No regulado.  
Nº ONU (IMDG) : No regulado.  
Nº ONU (IATA) : No regulado.  
Nº ONU (ADN) : No regulado.  
Nº ONU (RID) : No regulado.

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

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado.  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado.  
Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado.  
Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado.  
Designación oficial de transporte (RID) : No regulado.

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

#### ADR

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

#### IMDG

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

#### IATA

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

#### ADN

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

#### RID

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

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado.  
Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado.  
Grupo de embalaje (IATA) : No regulado.  
Grupo de embalaje (ADN) : No regulado.  
Grupo de embalaje (RID) : No regulado.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No regulado.

#### - Transporte marítimo

No regulado.

#### - Transporte aéreo

No regulado.

#### - Transporte por vía fluvial

No regulado.

#### - Transporte ferroviario

No regulado.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

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

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

## SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

	ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	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

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.

National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3



# L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
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
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
H301	Tóxico 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
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad
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
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH208	Contiene. Puede provocar una reacción alérgica

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

**SDS prepared by:** The Redstone Group, LLC.  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206  
Dublin, Ohio, USA 43016  
614.923.7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*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*