

# Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2



## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 17/05/2016 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 SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2  
Código de producto : 10050, 10128, 10708

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

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  
[GHewqjill@lucasoil.com](mailto:GHewqjill@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<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica | C/José Echegaray nº4<br>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]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

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) :

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (CLP) :

P264 - Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación  
P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

#### 2.3. Otros peligros

PBT: no se ha evaluado

vPvB: no se ha evaluado

# Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

| Nombre   | Identificador del producto   | %        | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|----------|--|
| Mineral oil  | (N° CAS) mixture   | 2 – 4    | Asp. Tox. 1, H304  |
| zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)                    | (N° CAS) 2215-35-2<br>(N° CE) 218-679-9                            | 0.01 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | (N° CAS) 84605-29-8<br>(N° CE) 283-392-8                           | 0.01 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Diphenylamine  | (N° CAS) 122-39-4<br>(N° CE) 204-539-4<br>(N° Índice) 612-026-00-5 | < 0.1    | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Observaciones : Concentraciones exactas son retenidos como secreto comercial

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. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de malestar, acúdase al médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Enjuagarse la boca.

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

- Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : La inhalación de vapores puede ocasionar irritación de las vías respiratorias.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : El contacto prolongado o repetido puede provocar que la piel se reseque o agriete.
- 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 : Dióxido de carbono. Producto químico seco. Espuma.
- 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.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar las estructuras y los recipientes adyacentes con agua pulverizada para protegerlos y prevenir su ignición. Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. EN469.

# Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 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. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.

##### 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

No dejar cantidades importantes alcanzar tal cual el medio ambiente. No verter a la alcantarilla o a los ríos.

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

Para retención : No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito. 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 : Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado.

Información adicional : Peligro de resbalar sobre material derramado.

#### 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 : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Lavar las prendas contaminadas 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 : Ácidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

Calor y fuentes de ignición : Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Prohibiciones de almacenamiento en común : Materiales incompatibles.

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

#### 7.3. Usos específicos finales

Lubricante.

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

#### 8.1. Parámetros de control

| Diphenylamine (122-39-4) |                             |                      |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 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. Utilícese exclusivamente en zonas bien ventiladas. Procurar ventilación por extracción local de los sistemas de transferencia cerrados reducir al mínimo las exposiciones las exposiciones. Debe haber fuentes de emergencia para los ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pueda producir algún contacto con productos nocivos.

Equipo de protección individual : Evítense 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:

# Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Use un respirador aprobado equipado con cartuchos de aceite / niebla. Organic vapor cartridge EN 12083

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

Información adicional : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Forma/estado  | : Líquido                  |
| Apariencia  | : Líquido transparente.    |
| Color   | : ambarino.                |
| Olor  | : petróleo.                |
| 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                                    | : > 204 °C                 |
| Temperatura de autoignición                             | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                       | : 0,856                    |
| Solubilidad   | : No hay datos disponibles |
| Log Pow   | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                                  | : 67 - 78 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. Información adicional

No se dispone de más información

### 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

Calor.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Alcalis fuertes. Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Hidrocarburo.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

# Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>                      |                                    |
| DL50 oral rata   | 2000 - 5000 mg/kg                  |
| DL50 cutáneo conejo  | > 2000 mg/kg                       |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b> |                                    |
| DL50 oral rata   | 3100 mg/kg                         |
| DL50 cutánea rata  | > 2002 mg/kg                       |
| CL50 inhalación rata (mg/l)  | > 2,3 mg/l/4 h                     |
| Corrosión o irritación cutáneas  | : No clasificado                   |
| Lesiones o irritación ocular graves  | : Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea   | : No clasificado                   |
| Mutagenicidad en células germinales  | : No clasificado                   |
| Carcinogenicidad   | : No clasificado (DMSO <3%)        |
| Toxicidad para la reproducción   | : No clasificado                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                     | : No clasificado                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                                  | : No clasificado                   |
| Peligro por aspiración   | : No clasificado                   |
| <b>Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2</b>                          |                                    |
| Viscosidad, cinemática   | 67 - 78 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No existen datos ecotoxicológicos conocidos para este producto.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b> |           |
| 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  |
| <b>Diphenylamine (122-39-4)</b>  |           |
| 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

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2</b>                          |                       |
| Persistencia y degradabilidad  | No se ha establecido. |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b> |                       |
| Biodegradación   | 1,5 % 28 days         |
| <b>Diphenylamine (122-39-4)</b>  |                       |
| Persistencia y degradabilidad  | No se ha establecido. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2</b>                          |                       |
| Potencial de bioacumulación  | No se ha establecido. |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b> |                       |
| Log Kow  | 0,56                  |
| <b>Diphenylamine (122-39-4)</b>  |                       |
| Potencial de bioacumulación  | No se ha establecido. |

### 12.4. Movilidad en el suelo

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2</b> |                                   |
| Ecología - suelo  | No se dispone de más información. |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2</b> |  |
| PBT: no se ha evaluado  |  |

# Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2

vPvB: no se ha evaluado

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : No se dispone de más información

## 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) : Los residuos no se considera residuo peligroso  
código HP : HP4 - "Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : Sin reglamento  
N° ONU (IMDG) : Sin reglamento  
N° ONU (IATA) : Sin reglamento  
N° ONU (ADN) : Sin reglamento  
N° ONU (RID) : Sin reglamento

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

Designación oficial de transporte (ADR) : Sin reglamento  
Designación oficial de transporte (IMDG) : Sin reglamento  
Designación oficial de transporte (IATA) : Sin reglamento  
Designación oficial de transporte (ADN) : Sin reglamento  
Designación oficial de transporte (RID) : Sin reglamento

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : Sin reglamento

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : Sin reglamento

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : Sin reglamento

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : Sin reglamento

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : Sin reglamento

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : Sin reglamento  
Grupo de embalaje (IMDG) : Sin reglamento  
Grupo de embalaje (IATA) : Sin reglamento  
Grupo de embalaje (ADN) : Sin reglamento  
Grupo de embalaje (RID) : Sin reglamento

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No

# Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Información adicional : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Sin reglamento

#### - Transporte marítimo

Sin reglamento

#### - Transporte aéreo

Sin reglamento

#### - Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

#### - Transporte ferroviario

Sin reglamento

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL y del 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.  |
|      | CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.   |
|      | CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba. |
|      | LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba                                       |
|      | PBT: persistentes, bioacumulativas, Tóxico  |
|      | STEL: Límites de Exposición a Corto Plazo   |
|      | TWA: Tiempo Peso Promedio   |
| mPmB | Muy persistentes y muy bioacumulativas  |

Fuentes de los datos

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: [http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm).

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.

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.

Información adicional

: Ninguno(a).

# Lucas SAE 10W-30 API SN ILSAC GF-5, Lucas Synthetic SAE 10W-30 MC JASO MA2

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal)               | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3   |
| 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           |
| 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                          |
| Skin Irrit. 2                       | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2                                       |
| 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   |
| H315                                | Provoca irritación cutánea   |
| H318                                | Provoca lesiones oculares graves   |
| H319                                | Provoca irritación ocular grave  |
| H331                                | Tóxico en caso de inhalación   |
| 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                |

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

|              |      |                   |
|--------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | 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*