



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 25.08.2016

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** JAX Canduo Lubricant

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

**Utilización del producto / de la elaboración:**

Lubricante donde no hay posibilidad de contacto con alimentos.

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

**Fabricante/distribuidor:**

JAX INC.

W134 N5373 CAMPBELL DRIVE

MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA

Tel: +01-262-781-8850

Fax: +01-262-781-3906

**Más información disponible en:**

REACH Only Representative

B-Lands Consulting

WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516, 38025 Grenoble, France

Tel: +33 476 230 627

services@reachteam.eu

www.reachteam.eu

### 1.4 Teléfono de emergencia:

España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 127 2/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2 008:**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro:** No aplicable.

**Palabra de advertencia:** No aplicable.

**Indicaciones de peligro:**

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

### 2.3 Otros peligros

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 25.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Canduo Lubricant**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas**

<b>Componentes peligrosos:</b>		
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Número de clasificación: 603-140-00-6	2,2'-oxidietanol ----- Acute Tox. 4, H302	<2,5%
	Polyethoxylated polypropoxylated C12-15 alcohols ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%
--	-- ----- --	--
<b>Componentes no peligrosos</b>		
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Número de clasificación: 649-482-00-X	aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno*	50-100%

**Indicaciones adicionales:**

\*Contiene &lt; 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**En caso de con los ojos:**

Quitese los lentes de contacto si los usa.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 25.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Canduo Lubricant

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

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

#### Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Mantener en un lugar fresco y seco. Mantenga los envases bien cerrados.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

#### 111-46-6 2,2'-oxidietanol

LEP	Valor de corta duración: 176* mg/m <sup>3</sup> , 40* ppm Valor de larga duración: 44* mg/m <sup>3</sup> , 10* ppm *véase Apartado 9
-----	--

#### Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual

#### Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**Protección respiratoria:** No es necesario.

**Protección de manos:**



Guantes de protección

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 25.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Canduo Lubricant**Protección de ojos:**

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:**

**Forma:** Líquido.  
**Color:** Incoloro a ámbar.

**Olor:** Casi inodoro  
**Umbral olfativo:** No determinado.

**valor pH:** No determinado.

**Punto de fusión /campo de fusión:** No determinado.

**Punto de ebullición /campo de ebullición:** No determinado.

**Punto de inflamación:** 200°C (ASTM D 92)

**Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

**Temperatura de ignición:** No determinado.

**Temperatura de descomposición:** No determinado.

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

**Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado.  
**Superior:** No determinado.

**Propiedades pirotransportadoras** No determinado.

**Presión de vapor:** No determinado.

**Densidad a 20°C:** 0,89 g/cm<sup>3</sup>

**Densidad relativa** No determinado.

**Densidad de vapor** No determinado.

**Velocidad de evaporación** No determinado.

**Solubilidad en / miscibilidad con agua:** No determinado.

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.

**Viscosidad:**

**Dinámica:** No determinado.  
**Cinemática:** No determinado.

**9.2 Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad** No existen más datos disponibles.

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 25.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Canduo Lubricant

## 10.2 Estabilidad química

### Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** Mantener lejos del calor y la luz del sol directa.

**10.5 Materiales incompatibles:** Separado de oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda:

#### Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

**72623-86-0 aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno\***

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

#### 111-46-6 2,2'-oxidietanol

Oral	LD50	12565 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	11890 mg/kg (Rabbit)
--------	------	----------------------

**Indicaciones adicionales:** \*Contiene < 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346.

#### Efecto estimulante primario:

**en la piel:** No produce irritaciones.

**en el ojo:** No produce irritaciones.

**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

#### Efectos ecotóxicos:

**Observación:** Nocivo para los peces.

#### Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

nocivo para organismos acuáticos

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendación:** No debe llegar al alcantarillado.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 25.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Canduo Lubricant**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA No aplicable.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR, ADN, IMDG, IATA No aplicable.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase No aplicable.

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR, IMDG, IATA No aplicable.

**14.5 Peligros para el medio ambiente:****Marine pollutant:** No**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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**

Ficha de Datos de Seguridad es según el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent