



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 26.08.2016

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** JAX Enviro-Guard Hydraulic Fluid ISO 15

**Número del artículo:** 49015

### 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

E-mai: patty@jax.com

Web: www.jax.com

**Más información disponible en:**

REACH Only Representative

B-Lands Consulting

WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516

38025 Grenoble, FRANCE

Tel: +33 476 295 869

Fax: +33 476 295 870

Email: europa@reach-compliance.eu

Web: 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**

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### 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:**



GHS08

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated.

**Indicaciones de peligro:**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia:**

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 26.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Enviro-Guard Hydraulic Fluid ISO 15

P331 NO provocar el vómito.  
 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.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.**Componentes peligrosos:**

CAS: 68649-11-6 NLP: 500-228-5	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated. ----- Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	30-50%
-----------------------------------	--	--------

**Indicaciones adicionales:**

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:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:**Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
Por regla general, el producto no irrita la piel.**En caso de con los ojos:**

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:**

El empleo que extingue medidas asigna a circunstancias locales y el entorno.

CO<sub>2</sub>, 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.

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 26.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Enviro-Guard Hydraulic Fluid ISO 15

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

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

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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

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

Asegurar suficiente ventilación.

Recoger mecánicamente.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

### 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

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

**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 es necesario.

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**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:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

#### 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:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

#### Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 26.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Enviro-Guard Hydraulic Fluid ISO 15**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.

**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:** Azul**Olor:**

Suave.

**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:** 172 °C (ASTM D 92)**Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No determinado.**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:** Indeterminado.**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.

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 26.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Enviro-Guard Hydraulic Fluid ISO 15

## 9.2 Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

### 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** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda:**

**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.

**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.

### 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.

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 26.08.2016

**Nombre comercial:** JAX Enviro-Guard Hydraulic Fluid ISO 15**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**

No existen más datos relevantes disponibles.

**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**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

**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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1