



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2018

Número de versión 1

Revisión: 12.04.2018

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

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

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

### 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: +33 476 295 869

Fax: +33 476 295 870

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**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2 008:** No aplicable.

**Pictogramas de peligro:** No aplicable.

**Palabra de advertencia:** No aplicable.

**Indicaciones de peligro:** No aplicable.

**Datos adicionales:**

Contiene N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Puede provocar una reacción alérgica.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 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

**Componentes peligrosos:**

94270-86-7	N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine	<0,25%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

**Indicaciones adicionales:**

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

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2018 **Nombre** Número de versión 1

Revisión: 12.04.2018

**comercial:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

## 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

**Sustancias extintoras apropiadas:**

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.

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

**Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

## 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.

### 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.

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2018 **Nombre** Número de versión 1

Revisión: 12.04.2018

**comercial:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

**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:**

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:**

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.

**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:**

No determinado.

**Color:**

Pajizo claro.

**Olor:**

Dulzaino (dulzón)

**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:**

330 °C

**Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

No determinado.

**Temperatura de ignición:**

No determinado.

**Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.04.2018 **Nombre** Número de versión 1

Revisión: 12.04.2018

**comercial:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46**Límites de explosión:**

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

**Propiedades pirotransportadoras** No determinado.**Presión de vapor:** No determinado.**Densidad a 20 °C:** 0,917 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.**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:****Efecto estimulante primario:****en la piel:** No produce irritaciones.**en el ojo:** No produce irritaciones.**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión: 12.04.2018

Número de versión 1

Revisión: 12.04.2018

**Nombre comercial:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46**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:** Por regla general, no es peligroso para el agua**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.**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**

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Ficha de datos de seguridad

*según 1907/2006/CE, Artículo 31*

fecha de impresión 12.04.2018 **Nombre** Número de versión 1

Revisión: 12.04.2018

**comercial:** JAX Pyro-Flow FG ISO 46

## **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