



Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 30.08.2016

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2100

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: +33 476 295 869

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

STOT SE 1 H370 Provoca daños en los órganos.

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:

fosfato de tris(metilfenilo)

Indicaciones de peligro:

H370 Provoca daños en los órganos.

Consejos de prudencia:

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P307+P311 EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2100

P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

No aplicable.

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:		
CAS: 1330-78-5 EINECS: 215-548-8	fosfato de tris(metilfenilo) ----- STOT SE 1, H370; Aquatic Chronic 2, H411	<2,5%
	Alkoxylated long-chain alkyl alcohol ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	<2,5%
--	-- ----- --	--
Componentes no peligrosos		
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 < 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.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2100

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.

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:

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

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.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2100

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:

Líquido.

Color:

Ámbar coloreado

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:

270 °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 pirottransportadoras

No determinado.

Presión de vapor:

No determinado.

Densidad a 20 °C:

0,88 g/cm³

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.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2100

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:

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)
------	------	-------------------

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2100**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) Nº 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

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H370 Provoca daños en los órganos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 2

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2100

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent