



Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 1

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 2000

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

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.

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: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 | <2,5% |
| CAS: 128-39-2 EINECS: 204-884-0 | 2,6-di-terc-butilfenol ----- Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319 | <2,5% |

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2000

| 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.

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.

Ficha de datos de seguridad*según 1907/2006/CE, Artículo 31*

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2000**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.

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:**

Líquido.

Color:

Ámbar coloreado

Olor:

Casi inodoro

Umbral olfativo:

No determinado.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2000

| | |
|--|--|
| valor pH: | No determinado. |
| Punto de fusión /campo de fusión: | No determinado. |
| Punto de ebullición /campo de ebullición: | No determinado. |
| Punto de inflamación: | 248 °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: | 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. |
| 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)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2000**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

Oral | LD50 | 890 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.**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.**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 (autoclasiificación): 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.**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.

Ficha de datos de seguridad*según 1907/2006/CE, Artículo 31*

fecha de impresión 30.08.2016

Número de versión 1

Revisión: 30.08.2016

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 2000**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

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

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