



Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2019

Número de versión 1

Revisión: 08.01.2019

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 44-0

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
E-mail: 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

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.

Datos adicionales:

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

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 08.01.2019

Número de versión 1

Revisión: 08.01.2019

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 44-0**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Componentes peligrosos:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Número de clasificación: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	óxido de cinc ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥2,5-<5%
CAS: 94270-86-7	N, N-Bis(2-ethylhexyl) -ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methylamine ----- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%

Componentes no peligrosos

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	White mineral oil (petroleum)	50-100%
--	-------------------------------	---------

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****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**

Durante un incendio pueden liberarse:

Dióxido de azufre (SO₂)Phosphor oxides (PO_x).Dióxido de carbono (CO₂).

Monóxido de carbono (CO)

Oxidos azoicos (NO_x)**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2019

Número de versión 1

Revisión: 08.01.2019

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 44-0

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

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.

Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

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.

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, 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 08.01.2019

Número de versión 1

Revisión: 08.01.2019

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 44-0**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: Pastoso.
Color: Blanco

Olor: Característico.
Umbral olfativo: No determinado.

valor pH: No aplicable.

Punto de fusión/punto de congelación: <20 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: >35 °C

Punto de inflamación: 230 °C

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

Temperatura de ignición: No determinado.

Temperatura de descomposición: No determinado.

Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Inferior: No determinado.
Superior: No determinado.

Propiedades comburentes: No determinado.

Presión de vapor: No determinado.

Densidad: Indeterminado.

Densidad relativa a 15 °C 0,899

Densidad de vapor No determinado.

Tasa de evaporación: No aplicable.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Insoluble.

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

Viscosidad:

Dinámica a 40 °C: 150 mm²/s
Cinemática: No determinado.

9.2 Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No existen más datos disponibles.

No existen más datos relevantes disponibles.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2019

Número de versión 1

Revisión: 08.01.2019

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 44-0**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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	ATEmix	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermal	ATEmix	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	ATEmix	>20 mg/l/4h (Rat)

8042-47-5 White mineral oil (petroleum)

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	>20 mg/L (Rat)

1314-13-2 óxido de cinc

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
------	------	--------------------

94270-86-7 N, N-Bis(2-ethylhexyl) -ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methylamine

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg bw (Rat)
------	------	-----------------------

Efecto estimulante primario:**Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:**

LC50/96h	10-100 mg/L (Fish)
IC50/72h	10-100 mg/L (Algae)
EC50/48h	10-100 mg/L (Daphnia)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2019

Número de versión 1

Revisión: 08.01.2019

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 44-0

8042-47-5 White mineral oil (petroleum)	
LC50/96h	10.000 mg/L (Lepomis Macrochirus)
EC50/48h	>100 mg/L (Daphnia Magna)
IC50/72h	>100 mg/L (Algae)
1314-13-2 óxido de cinc	
LC50/96h	1,1 mg/L (Rainbow Trout)
94270-86-7 N, N-Bis(2-ethylhexyl) -ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methylamine	
LC50/96h	1,3 mg/L (Brachidanio Rerio)
EC50/48h	1,4 mg/L (Daphnia Magna)

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 medioambientales adicionales****Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. 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.**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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU****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

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.01.2019

Número de versión 1

Revisión: 08.01.2019

Nombre comercial: JAX Magna-Plate 44-0**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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****Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista **Categoría Seveso E2** Peligroso para el medio ambiente acuático**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.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3