

Ficha de datos de seguridad

Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

Sustituye la fecha: 11/11/2023

Fecha de revisión: 20/12/2023

Versión : 2.2.0

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

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

Usos recomendados: Lubricante.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Empresa: Kramp Agri Parts Iberica S.L.
Dirección: Parque Empresarial La Carpetania
Avenida Ada Lovelace, 12
Código postal: 28906
Ciudad: Getafe-Madrid
País: ESPAÑA
E-mail: info.es@kramp.com
Teléfono: +34 916 517 377

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: El producto no se clasificará como peligroso según la clasificación y normas de etiquetado de sustancias y mezclas.

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Puede causar ligera irritación en piel y ojos.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se clasificará como peligroso según la clasificación y normas de etiquetado de sustancias y mezclas.

2.3. Otros peligros

No se ha realizado ninguna valoración para determinar PBT y vPvB.
Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Nº CAS/ Nº CE/ Nº de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
aceite-de-colza	8002-13-9 232-299-0	> 96 %		

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H / EUH.

Ficha de datos de seguridad

Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

Sustituye la fecha: 11/11/2023

Fecha de revisión: 20/12/2023

Versión : 2.2.0

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Respirar aire limpio. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Ingestión:	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Contacto con los ojos:	Lavar con agua (preferiblemente empleando un equipo de lavado de ojos) hasta que se calme la irritación. Buscar atención médica si persisten los síntomas.
General:	Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar ligera irritación en piel y ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se requiere ningún tratamiento especial inmediato. Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Apagar con polvo, espuma o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado.
Medios de extinción no apropiados:	No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Este producto se descompone por combustión, pudiendo generarse los siguientes gases tóxicos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respiratorio autónomo con un traje de protección química sólo ante la probabilidad de un contacto personal cercano. Mover los contenedores de la zona de peligro si puede realizarse sin riesgos. Evitar la inhalación de vapores y gases de combustión: respirar aire limpio.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	Detener la fuga si esto puede realizarse sin riesgos. Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. Proporcionar una buena ventilación.
Para el personal de emergencia:	Además de lo anterior: Se recomienda el uso de ropa de protección normal equivalente a EN 469.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el derrame penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

Ficha de datos de seguridad

Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

Sustituye la fecha: 11/11/2023

Fecha de revisión: 20/12/2023
Versión : 2.2.0

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente para ser vertido en contenedores apropiados para desechos. Limpiar los vertidos pequeños con un paño.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección. Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Debería disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavado y al finalizar el turno.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto se debe almacenar de forma segura fuera del alcance de los niños y separado de alimentos, piensos, medicamentos y productos similares. Mantener en envase original perfectamente cerrado. No exponer al calor (p. ej. a la luz solar).

7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Período de tiempo	ppm	mg/m ³	fibra/cm ³	Comentarios	Observaciones
Aceite mineral refinado, nieblas	VLA-ED		5		Límite de exposición para: Aceite mineral refinado, nieblas	am
Aceite mineral refinado, nieblas	VLA-EC		10		Límite de exposición para: Aceite mineral refinado, nieblas	am

am = El valor se aplica al aceite mineral refinado y no a los aditivos que pudiera llevar en su formulación

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

Métodos de medición:

El cumplimiento con los límites de exposición ocupacional mencionados puede comprobarse mediante mediciones de higiene en el trabajo.

Base legal:

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación. Utilice el producto con una buena ventilación.

Ficha de datos de seguridad

Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

Sustituye la fecha: 11/11/2023

Fecha de revisión: 20/12/2023

Versión : 2.2.0

Equipo de protección personal, protección ocular/ facial:	Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.
Equipo de protección personal, protección de manos:	En caso de contacto directo con la piel, usar guantes protectores: Tipo de material: Caucho de nitrilo. No se ha determinado el periodo de penetración para el producto. Cambiar de guantes con frecuencia. Los guantes deberán cumplir con la norma EN 374. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, p.ej. frecuencia y duración del contacto, espesor del material del guante, funcionalidad y resistencia química. Procúrese siempre asesoramiento del proveedor del guante.
Equipo de protección personal, protección respiratoria:	En caso de riesgo de formación de nube de pulverización, usar equipo de protección al aparato respiratorio con filtro P2. La protección respiratoria deberá cumplir con una de las siguientes normas: EN 136/140/145.
Controles de exposición medioambiental:	Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado	Líquido
Color	Amarillo claro - Amarillo
Olor	Característico
Solubilidad	Solubilidad en agua: Insoluble

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límites deflagrantes	No hay datos	
Punto de inflamación	~ 250 °C	
Temperatura de auto-inflamación		No es espontáneamente inflamable
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)		Neutro
Viscosidad cinemática	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	
Presión del vapor	No hay datos	
Densidad	0.9185 g/cm ³	(15 °C) DIN 51757
Densidad relativa	No hay datos	
Densidad de vapor	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	
Características de las partícula	No hay datos	

9.2. Otros datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Propiedades explosivas		Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Ficha de datos de seguridad

Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

Sustituye la fecha: 11/11/2023

Fecha de revisión: 20/12/2023

Versión : 2.2.0

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin datos conocidos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No exponer al calor (p. ej. a la luz solar).

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Este producto se descompone por combustión o por calentamiento a altas temperaturas, pudiendo generarse los siguientes gases tóxicos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda - oral:	La ingestión puede provocar molestias. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Toxicidad aguda - cutánea:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Toxicidad aguda - por inhalación:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Corrosión/irritación cutánea:	Puede provocar ligera irritación. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Irritación temporal. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Mutagenicidad en células germinales:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Propiedades carcinógenas:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Toxicidad para la reproducción:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Exposición STOT única:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Exposición STOT repetida:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Peligro por aspiración:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Ficha de datos de seguridad

Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

Sustituye la fecha: 11/11/2023

Fecha de revisión: 20/12/2023

Versión : 2.2.0

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

Otros efectos toxicológicos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se ha realizado ninguna valoración.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales. Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, no reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). La eliminación debe efectuarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales. Es posible que los reglamentos locales sean más estrictos que los requisitos regionales o nacionales. Los envases vacíos y limpios deberán desecharse para su reciclaje. Los envases no lavados deberán desecharse según lo dispuesto en el plan local de eliminación de desechos.

Categoría de residuos: Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 13 02 07* Aceites fácilmente biodegradables de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

Absorbente o paño contaminado con el producto: Código CER: 15 02 03 Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID: No es aplicable.

14.4. Grupo de embalaje: No es aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No es aplicable.

Ficha de datos de seguridad

Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

Sustituye la fecha: 11/11/2023

Fecha de revisión: 20/12/2023

Versión : 2.2.0

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No es 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

Disposiciones Especiales:

Directiva del Consejo (CE) relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.
Ninguno.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Otra Información: No se ha llevado a cabo la valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
2.2.0	20/12/2023	Bureau Veritas HSE / SJU	7,8,10,16

Abreviaturas:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Otra Información:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

Consejos formativos:

Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición indispensable.

Método de clasificación:

Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos.

SDS preparado por

Empresa: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Dirección: Oldenborggade 25-31
Código postal: 7000
Ciudad: Fredericia
País: DINAMARCA
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Teléfono: +45 77 31 10 00

Ficha de datos de seguridad

Bio-Chainsaw Oil 100 cst. I 200 cst.

Sustituye la fecha: 11/11/2023

Fecha de revisión: 20/12/2023

Versión : 2.2.0

Página principal : www.bureauveritas.dk

País: ES