

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## CHIDOR

Versión: 12.00 EU (EN)

Fecha de revisión: 20.01.2021



Página 1 de 5

Fecha de impresión:

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: CHIDOR  
Código de producto: MC001

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Adjuvante

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados

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

##### **Kenogard, S.A.**

Diputación 279, 5º.  
08007 Barcelona.  
Poeta Joan Maragall, 51, 3º, oficina 3.  
28020 Madrid.  
Tel. +34 934881270  
Fax. +34 934875517

E-mail: [ikenogard@ikenogard.es](mailto:ikenogard@ikenogard.es)

**1.4 Teléfono de emergencia:** (Disponible 24h) Instituto Nacional de Toxicología. Teléfono 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

#### 2.1 Clasificación de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños  
P270 Puede provocar o agravar un incendio; comburente.  
P401 Almacenar lejos de alimentos o piensos y bebidas.

#### 2.3 Otros peligros.

Ninguno.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

#### 3.1 Sustancias.

No Aplicable.

#### 3.2 Mezclas.

Canola oil 95% y Polyethoxylated Ester Emulsifier 5%

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, ni tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

#### Contacto con la piel.

Lavar con abundante agua y jabón.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## CHIDOR

Versión: 12.00 EU (EN)

Fecha de revisión: 20.01.2021

Página 2 de 5

Fecha de impresión:

### Contacto con los ojos.

Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos.

### Ingestión.

Lavar la boca con agua

### Inhalación.

Consulte a un médico

### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**

Contacto con la piel: No se conocen síntomas.

Contacto con los ojos: No se conocen síntomas.

Ingestión: No se conocen síntomas.

Inhalación: No se conocen síntomas.

Efectos retardados / inmediatos: N / A

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. Mostrar la Ficha de Datos de Seguridad. Disponer de estación lavaojos.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

### **5.1 Medios de extinción.**

#### **Medios de extinción apropiados:**

Se deben utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante. Use agua pulverizada para enfriar los contenedores. Dióxido de carbono.

#### **Medios de extinción no apropiados:**

No use agua.

### **5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.**

Ninguno conocido.

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

Utilizar aparato de respiración autónomo. Use ropa protectora.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Gire los contenedores con fugas con el lado de la fuga hacia arriba para evitar el escape de líquido.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

No verter en desagües o ríos. Contener el derrame usando dique.

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.**

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado, etiquetado que se pueda cerrar para su eliminación.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el área.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## CHIDOR

Versión: 12.00 EU (EN)

Fecha de revisión: 20.01.2021

Página 3 de 5

Fecha de impresión:

Almacene en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado. Solo debe conservarse en su embalaje original.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

#### 8.1 Parámetros de control.

##### 8.1a Controles de la exposición.

##### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. Se han implementado las medidas mencionadas en la sección 7 de la SDS

##### 8.1b Equipo de protección personal

Protección respiratoria: No se requiere protección respiratoria

Protección de las manos: Guantes protectores

Protección para los ojos: Gafas de seguridad. Asegúrese de que el baño ocular esté disponible.

Protección de la piel: Ropa protectora

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido

Color: ámbar - amarillento

Olor: Característico

pH: 7,2

Tasa de evaporación: Lenta

Propiedades comburentes: No oxidante según los criterios de la CE

Solubilidad en agua: Miscible en todas las proporciones. También soluble en disolventes orgánicos no polares.

Viscosidad: aceitosa

Punto/intervalo de ebullición: >240°C

Límite inflamabilidad inferior: Sin datos

Punto de inflamación: >193°C

Autoinflamabilidad: >246°C

Densidad relativa: 0.90 – 0.93 g/cm<sup>3</sup> (a 20 °C)

VOC g/l: Sin datos

Punto/intervalo de fusión: -15°C

Límite superior: Sin datos

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Sin datos

Presión de vapor: Sin datos

#### 9.2 Otros datos.

No aplicable

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

#### 10.1 Reactividad.

Estable bajo las condiciones recomendadas de transporte o almacenamiento.

#### 10.2 Estabilidad química.

Estable en condiciones normales.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna en condiciones normales de transporte y almacenaje.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Calor, llamas.

#### 10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## CHIDOR

Versión: 12.00 EU (EN)

Fecha de revisión: 20.01.2021

Página 4 de 5

Fecha de impresión:

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sin descomposición térmica si se usa de acuerdo con las especificaciones.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Oral (rata) LD50 >5000 mg/kg

Dermal (rata) LD50 >5000 mg/kg

Efectos excluidos de la mezcla:

Toxicidad aguda (nocivo) – A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

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

Síntomas/Vías de exposición:

Contacto con la piel: No se conocen síntomas

Contacto con los ojos: No se conocen síntomas

Ingestión: No se conocen síntomas

Inhalación: No se conocen síntomas

Efectos retardados/inmediatos: No aplica

Otra información: No aplica

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Ecotoxicidad.

Valores de ecotoxicidad

Especies	Test	Valores	Unidades
Zebra Fish <i>Brachydanio rerio</i> Semi-static Concentración media medida	96h LC50	96h LC50 > 67.25 mg/L i.e. 63.21 mg a.s./L	mg/L
Rainbow Trout <i>Oncorhynchus mykiss</i> Flow through test Concentración nominal	96h LC50	96h LC50 > 100 mg/L i.e. 94 mg a.s./L	mg/L
Daphnia magna Static Concentración media medida	48h EC50	48h EC50 > 81.82 mg/L i.e. 76.91 mg a.s./L	mg/L
Daphnia magna Static. Use of solvent Concentración nominal	48h EC50	48h EC50 = 354.6 mg/L i.e. 333.3 mg a.s./L	mg/L
Algae <i>Pseudokichneriella subcapitata</i> Static Concentración media medida	72h ErC50 72h EyC50	72h ErC50 = 6.86 mg/L i.e. 6.45 mg a.s./L 72h EyC50 = 0.88 mg/L i.e. 0.83 mg a.s./L	mg/L
Earthworm	96h LC50	>8000	mg/kg
Honeybee	LD50	>100	µg/kg

### 12.2 Movilidad en el suelo.

Se absorbe fácilmente en el suelo

### 12.3. Persistencia y degradabilidad.

Rápidamente biodegradable

### 12.4. Potencial de Bioacumulación.

Sin potencial de bioacumulación

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Esta sustancia no está identificada como sustancia PBT

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

## CHIDOR

Versión: 12.00 EU (EN)

Fecha de revisión: 20.01.2021

Página 5 de 5

Fecha de impresión:

### 12.6 Otros efectos adversos.

Ecotoxicidad insignificante

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Transferir a un recipiente adecuado y coordinar la recogida por una empresa especializada en eliminación.

### 13.2 Limpieza y eliminación de envases

Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

### 14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

### 14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

El producto está registrado como adjuvante. Sujeto a la normativa correspondiente.

Siga las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y debe usarse solo como una guía. La información de este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Microcide Ltd y sus afiliados no serán responsables de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.