

Fecha de realización: Enero 2003
Fecha de última revisión: Noviembre 2010
Fecha revisión ADR: Marzo 2010

Nº. Revisión: 2

Reglamento (CE) nº. 1907/2006
Registro nº.: 21.673
MICROCIDE, L.T.D.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CODACIDE

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA.

Nombre del producto: CODACIDE Concentrado emulsionable (LE)
Adyuvante para pulverización
de productos fitosanitarios

Identificación de la Empresa: CHEMINOVA AGRO, S.A.
Pº de la Castellana 257 -5º
28036 Madrid
Teléfono: 915 530 104
Fax.: 915538859
www.cheminova.es

Instituto Nacional De Toxicología: Tel.: 91 5620420

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligrosidad para el hombre: Baja peligrosidad
Síntomas de intoxicación: Leve irritación de los ojos

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	% p/v	CAS	Indicaciones y frases de riesgo
Aceite vegetal de colza	95	120962-03-0	--
Inertes	c.s.		
Esteres polietoxilados			

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas generales: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada

Contacto con la piel: Lave la piel con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.

Ingestión: En caso de ingestión y si la persona está consciente PROVOQUE EL VÓMITO. No dar leche ni grasas. Controle la respiración. si fuera necesario aplique respiración artificial

Traslata al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Recomendaciones al médico: Tratamiento sintomático

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TFNO: 91-562 04 20

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable ni combustible.

Medidas en caso de fuego controlable: Evite respirar el humo. Moje los envases cerrados con agua para mantenerlos refrescados. Si no hay riesgos, retírelos de la zona cercana al fuego

Medidas de extinción: Espuma, agua, CO₂ polvo químico seco.

Fecha de realización: Enero 2003
Fecha de última revisión: Noviembre 2010
Fecha revisión ADR: Marzo 2010

Nº. Revisión: 2

Reglamento (CE) nº. 1907/2006
Registro nº.: 21.673
MICROCIDE, L.T.D.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CODACIDE

Contraindicaciones: Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente.

Productos de combustión: Los envases no son inflamables y pueden fundirse a >130°C, y finalmente se descompone alrededor de los 300°C dando CO₂, agua y componentes de hidrocarburo y aldehídos

Equipos de protección: Guantes y traje resistentes al calor. Usar un aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: En caso de derrame, el suelo queda resbaladizo; tome precauciones para evitar las caídas.

Precauciones medioambientales: Evitar la dispersión. Aislar el producto derramado y evitar que alcance cursos de agua y vegetación. Si el derrame puede llegar a ríos o fuentes de agua informe a las Autoridades inmediatamente

Métodos de limpieza: Recoger lo derramado con algún absorbente inerte (arena, tierra...), y depositarlo en contenedores limpios, estancos y bien etiquetados. No usar agua para limpiar la zona de vertido.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Almacenamiento: Almacenar según normativas locales.
Almacenar en su recipiente de origen, en lugar fresco, seco y bien ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Medidas de protección: Respiratoria Mascarilla de protección respiratoria homologada.
Ojos Gafas de seguridad o visores.
Manos Guantes impermeables
Piel y cuerpo Indumentaria apropiada para evitar la exposición del cuerpo con el producto.

Higiene laboral: Debe haber duchas y lavajos disponibles en caso de contaminación ocular o dérmica. Lavar la piel antes de beber, comer y fumar. Ducharse al terminar la jornada. Lavar la ropa de trabajo periódicamente.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido.
Color: Ambar pálido
pH: neutro (7)
Solubilidad en agua: Emulsionable.
Punto de inflamación: >193°C

Fecha de realización: Enero 2003

Fecha de última revisión: Noviembre 2010

Fecha revisión ADR: Marzo 2010

Nº. Revisión: 2

Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Registro nº.: 21.673

MICROCIDE, L.T.D.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
CODACIDE****10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad Química:** Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.**Condiciones a Evitar:** Evitar condiciones extremas como temperaturas elevadas, luz solar directa y heladas**Productos de Descomposición Peligrosos:** Ninguno en condiciones normales de uso.**11. INFORMACION TOXICOLOGICA****Ingestión:** LD50 Oral en ratas: > 5.000 mg/kg.**Contacto Cutáneo:** LD50 Dérmica en ratas: > 5.000 mg/kg.
No irritante**Contacto con los Ojos:** Puede producir una ligera Irritación ocular**Inhalación:** No se prevén efectos adversos por esa vía**12. INFORMACIONES ECOLOGICAS****Ecotoxicidad: Terrestre** Categoría A**Acuática:** Categoría B**Abejas:** -**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

13.1. Gestión de residuos: Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aprobados por las autoridades estatales y locales.

No contaminar alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto.

No contaminar los lagos, vías fluviales o fosos, con productos químicos o recipientes usados.

13.2. Tratamiento del envase: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**Nombre para el transporte:** N.A.**Numero NU:** N.A.**Carretera -ADR:** N.A. **Etiqueta :** N.A.**No. de Identificación:** N.A.

Fecha de realización: Enero 2003
Fecha de última revisión: Noviembre 2010
Fecha revisión ADR: Marzo 2010

Nº. Revisión: 2

Reglamento (CE) nº. 1907/2006
Registro nº.: 21.673
MICROCIDE, L.T.D.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CODACIDE

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Símbolo de peligro: No

Riesgos especiales: No

Avisos de seguridad: **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S37: Úsense guantes adecuados
S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

16. OTRAS INFORMACIONES

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo.

Uso reservado a agricultores o aplicadores profesionales.

Este producto debe de ser almacenado, manipulado y usado, de acuerdo con las normativas legales en vigor, y bajo una buena higiene laboral.

La información aquí reflejada, está basada en el estado de nuestros conocimientos actuales. Describe el producto y no debe de ser interpretada como garantía de propiedades específicas.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.