

VIDEO

Exclusivas Sarabia S.A.



1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	VIDEO
Formulación	Sólido en forma de gránulo
Nombre químico de los elementos	Nombre Químico: Mancozeb + Cimoxanilo
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Fungicida para la agricultura
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia s.a. Camí de l'Albi s.n. 25110 Alpicat (Lleida)
1.4.-Telefono de emergencia	Servicio información toxicológica: (+34) 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	<p>Salud humana</p> <p>Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2 - (H319)</p> <p>Sensibilización de la piel Categoría 1 - (H317)</p> <p>Toxicidad para la reproducción Categoría 2 - (H361d)</p> <p>Medioambiente</p> <p>Toxicidad acuática aguda Categoría 1 - (H400)</p> <p>Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático Categoría 1 - (H410)</p>
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Etiquetado según la decisión de registros (n° 24.343)	
Pictogramas de peligro (CLP) :	

VIDEO

Palabra de advertencia (CLP) :	Atención
Indicaciones de peligro (CLP) :	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 - Provoca irritación ocular grave H361d - Se sospecha que daña al feto H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP)	P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad P273 - Evitar su liberación al medio ambiente P280 - Llevar guantes de protección P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas P391 - Recoger el vertido P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional
EUH frase	
2.3.-Otros peligros	

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Mancozeb	(CAS No.) 8018-01.7 (EC no) -	40-50	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)
Cimoxanilo	(CAS No.) 57966-95-7 (EC no) 206-043-0	1-5	STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361fd) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate	(CAS No.) 1322-93-6	1-5	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios : general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en : caso de inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios : en caso de contacto con la piel	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en : caso de contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Medidas de primeros auxilios en : caso de ingestión	No inducir el vómito sin asistencia médica. Buscar inmediatamente atención médica.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

Tratar los síntomas.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Dióxido de carbono, rociador de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco para pequeños incendios, espuma resistente al alcohol o pulverizador de agua para incendios grandes.
Material extintor inadecuado:	Chorro de agua compacto.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de combustión : Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx),.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

Este material es muy tóxico para los organismos acuáticos. El Agua de extinción del incendio; contaminada con este producto debe ser guardada y no se puede desaguar vía alcantarillados u otra manera.

6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

6.1.1.- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evacuar al personal a zonas seguras.

Evitar la formación de polvo.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

6.1.2.-Para el personal de emergencia

Indumentaria de conformidad con la norma EN469.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Recoger el producto barriendo o con aspiradora sin levantar polvo.

Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

6.4.-Referencias a otras secciones

Véase en la sección 8 el equipo de protección personal y en la sección 13 las instrucciones de eliminación.

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Llevar equipo de protección personal

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

Medidas higiénicas

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Lavarse las manos después de la manipulación.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese únicamente en el recipiente/envase de origen, en un lugar fresco y bien ventilado.

Mantener alejado de la luz directa del sol.

Mantener en un lugar seco.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

7.3.-Usos específicos finales

No hay información disponible.

8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Límites de exposición Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Nombre químico	UE	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Mancozeb			5 mg/m ³		
Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate					
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Product based on Sodium diisopropyl naphthalene sulfonate					

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto(PNEC) No hay información disponible

8.2.-Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Es obligatorio aplicar controles técnicos y procedimientos de trabajo adecuados para eliminar o reducir la exposición de los trabajadores y del medio ambiente en las zonas de manipulación, transporte, carga, descarga, almacenamiento y utilización del producto. Estas medidas deben ser adecuadas y proporcionadas a la magnitud del riesgo real. Proveer un sistema de extracción de aire local. Utilizar sistemas especializados de transferencia si se dispone de ellos.

8.2.2 Equipo de protección personal Protección de los ojos y la cara

Evítese el contacto con los ojos. Úsese protección para los ojos y la cara (EN 166).

Protección para la piel:

Protección para las manos: Úsense guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374 parte 1, 2, 3). Los guantes de goma de nitrilo de como mínimo 0.5 mm de espesor y 300 mm de longitud han demostrado ser los más apropiados en los ensayos realizados con pesticidas.

Lavar los guantes después de cada utilización, especialmente el interior. Reemplazar los guantes dañados y sustituirlos antes de que superen el tiempo de penetración.

Protección corporal: Evítese el contacto con los ojos. Si existe un riesgo significativo de contacto, utilizar trajes de protección adecuados (ISO 13982-1, Tipo 5, norma EN 13034, Tipo 6).

Otra protección de la piel: No especificada.

Protección respiratoria: No se precisa ninguna protección especial si se utiliza del modo recomendado. Si una valoración del riesgo demuestra que los controles técnicos no proporcionan la protección adecuada de las vías respiratorias frente a aerosoles, utilizar una mascarilla filtrante (EN 149) o una mascarilla conectada a un filtro de partículas (EN 140 + 143).

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

Implementar la legislación nacional y comunitaria de protección del medio ambiente que sea pertinente. Véase la sección 15. Utilizar medios de contención adecuados para evitar la contaminación del medio ambiente. No verter el producto por desagües. No contaminar el agua con el producto ni con el envase usado. Véase las secciones 12 y 13..

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado :	Sólido.
Apariencia :	Polvo mojado.
Color :	Amarillo
Olor :	Inodoro
Umbral olfativo :	No hay datos disponibles
pH :	7,5-8
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) :	No hay datos disponibles
Punto de fusión :	No hay datos disponibles
Punto de solidificación :	No hay datos disponibles
Punto de ebullición :	No hay datos disponibles
Punto de inflamación :	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición :	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición :	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No hay datos disponibles
Presión de vapor :	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C :	No hay datos disponibles
Densidad relativa :	370
Solubilidad :	No hay datos disponibles
Log Pow :	No hay datos disponibles.
Log Kow :	No aplicable ya que el producto es una mezcla.
Viscosidad, cinemático :	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico :	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas :	El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes :	El producto no es comburente.
Límites de explosión :	No hay datos disponibles

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2.- Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evitar el almacenamiento en condiciones de humedad. Conservar alejado de fuentes de ignición.

10.5.- Materiales incompatibles

Oxidantes.

Fuertes agentes reductores.

Ácidos fuertes.

Bases fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Durante la descomposición despiden vapores tóxicos.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Cimoxanilo	
LD50 oral	LD50 = 960 mg/kg bw.
LD50 cutánea	LD50 > 2000 mg/kg bw.
LC50 inhalación	LC50 > 5.06 mg/L air.

Corrosión o irritación cutáneas : No hay información disponible.

Sensibilización cutánea : Sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales : No hay información disponible.

Carcinogenicidad : No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción : No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos: No hay información disponible.

(STOT) – exposición única

VIDEO

Toxicidad específica en determinados órganos: No hay información disponible.
(STOT) – exposición repetida o repetidas
Peligro por aspiración : No hay información disponible.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Toxicidad aguda Cimoxanilo	
Toxicidad para las algas (Anabaena flos-aqua)	NOErC= 0.0652 mg/l ECr50 = 0.254mg/l NOEbC = 0.034 mg/l ECb50 = 0.122 mg/l
Toxicidad para los peces (Lepomismacrochirus):	NOEC= 17 mg/l LC50 = 29mg/l
Daphnia magna (Pulga de mar grande)	NOEC = 15 mg/l EC50 = 27 mg/l

12.2.- Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

Nombre químico	Log Pow
Mancozeb	1.38
Cymoxanil	0.59-0.67 @ 20°C.

12.4.- Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6.- Otros efectos adversos

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino
Mancozeb	Group III Chemical

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto No utilizado	Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.
Embalaje contaminado	Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.
No. CER de eliminación de residuos	020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.
OTRA INFORMACIÓN	Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1.-Numero ONU

UN No. : 3077

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (Mancozeb), (Cymoxanil).

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

Clase (UN) : 9
Etiquetas de peligro (UN) : 9



14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente :



Código IMDG de transporte marítimo – Contaminante marino: Sí

Otra información : Ninguna otra información disponible.

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1.-Transporte por vía terrestre

Clave de limitación de túnel : E

Disposiciones particulares: 274, 335, 375, 601

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

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

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	-
AICS	Cumple
KECL	Cumple

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario.

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá.

EINECS/ELINCS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances).

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas.

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón.

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China.

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances.

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

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

16.-OTRA INFORMACIÓN

No disponible.