

Fecha de realización: Enero 2004
 Fecha de última revisión: Octubre 2004 N°. Revisión: 2
 Fecha revisión ADR: Marzo 2005

Cód. Agrodan: n.a.
 Según R.D. 255/2003
 Registro n°. : 16.326

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PASTA SELLADORA

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

Nombre del producto: PASTA SELLADORA Suspensión Concentrada (SC)
 FUNGICIDA

Identificación de la Empresa: AGRODAN, S.A.
 c/ Almansa 105
 28040 MADRID
 Tel.: 915530104
 Fax: 915538859



Nocivo



Peligroso para el medio ambiente

Instituto Nacional de Toxicología: Tel.: 915620420

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes	% p/v	No. CAS	Símbolo de peligro	Frases R
Oxícloruro de Cobre (expr. en Cu) (Dicopper chloride trihydroxide)	4	1332-40-7	Xn N	R22 R50, R53
Quinisol	0,5	134-31-6	Xn R22	

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligrosidad para el hombre: Xn Nocivo

Peligrosidad para el medio ambiente: N Peligroso para el medio ambiente.

Síntomas de intoxicación: Dolor urente en boca y faringe, náuseas, diarreas acuosas y sanguinolentas, disminución de la tensión arterial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

Contacto con la piel: Quite la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

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

Inhalación: Controle la respiración. Si fuera necesario respiración artificial.

Ingestión: Administre leche.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Fecha de realización: Enero 2004
Fecha de última revisión: Octubre 2004
Fecha revisión ADR: Marzo 2005

Nº. Revisión: 2

Cód. Agrodan: n.a.
Según R.D. 255/2003
Registro nº.: 16.326

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PASTA SELLADORA

Recomendaciones al médico:

Lavado gástrico. Administre BAL, EDTA o PENICILAMINA. Tratamiento sintomático.

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

La descomposición térmica del producto puede causar peligro de emisión de gases tóxicos con los humos de: entre otros, monóxido de carbono, dióxido de carbono, N₂Ox, ácido clorhídrico y/o cloro gas.

En caso de incendio: use agua química, espuma o CO₂ como agentes de extinción. Llevar ropa de protección y respirador autónomo. Evacuar a todo el personal no necesario de la zona como prevención de la exposición al fuego, humo, gases u otros productos de combustión. No usar los edificios, áreas o equipos contaminados hasta su descontaminación.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de vertido o escape: llevar gafas de protección, guantes y botas de goma, camisa de manga larga, pantalón largo, gorro y mascarilla con cartucho para vapores orgánicos y pre-cartucho para pesticidas o equipo de respiración autónomo.

Para pequeños vertidos, cubrir con un material absorbente, recoger y colocar en un contenedor químico apropiado. Lavar el área con agua y detergente fuerte, recoger mediante un material absorbente y depositar en un contenedor químico apropiado. Sellar el contenedor y colocar en un lugar adecuado. Lavar la zona con agua para eliminar cualquier residuo. No permitir que el agua de lavado alcance cauces o alcantarillas.

Comunicar inmediatamente el vertido a las autoridades locales.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar el producto en un lugar ventilado y seguro fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.
- No almacenar comida, bebidas o tabaco en el mismo lugar que el producto.
- No comer, beber, fumar o aplicar productos cosméticos en áreas donde exista riesgo de exposición al producto.
- Lavarse minuciosamente después de la manipulación del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Equipos de protección:

Equipo de protección respiratoria.
Gafas de seguridad con protección total de los ojos.
Prendas de protección, guantes y botas de plástico.
Frasco lava ojos con agua pura.

Fecha de realización: Enero 2004
Fecha de última revisión: Octubre 2004 N°. Revisión: 2
Fecha revisión ADR: Marzo 2005

Cód. Agrodan: n.a.
Según R.D. 255/2003
Registro n°.: 16.326

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PASTA SELLADORA

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Suspensión concentrada
Color: Azul verdoso
Olor: Característico
Densidad: 1,21 gr/cc
pH: 6,7 (solución acuosa al 1%)
Inflamabilidad: No inflamable
Corrosividad: Corroe el hierro y otros metales

Explosividad: No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Polimerización peligrosa: No susceptible que ocurra
Riesgo de descomposición de productos: No se conoce

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Quinisol

Ingestión: DL₅₀ Oral aguda en ratas: 1250 mg/kg.
DL₅₀ Oral aguda en ratón: 500 mg/kg
Contacto Cutáneo: DL₅₀ Dérmica en ratas > 4.000 mg/kg.
Irritación ocular: Irritante

Oxicloruro de cobre

Ingestión: DL₅₀ Oral aguda en ratas: 1440 mg/kg.
Puede ser mortal a dosis altas 8-12 g
Contacto Cutáneo: DL₅₀ Dérmica en ratas > 2.000 mg/kg.

CL50, 4 h, en rata: > 30 mg/l

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Quinisol:

Toxicidad para peces: No tóxico
Toxicidad para aves: No tóxico
Toxicidad para abejas: No tóxico

Oxicloruro de cobre:

Fecha de realización: Enero 2004
Fecha de última revisión: Octubre 2004
Fecha revisión ADR: Marzo 2005

Nº. Revisión: 2

Cód. Agrodan: n.a.
Según R.D. 255/2003
Registro nº.: 16.326

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PASTA SELLADORA

Toxicidad para peces:

CL50, 96 h, en *Lepomis macrochirus*: 0,98 mg/l
CL50, 48 h, en *Cyprinus carpio*: 2,2 mg/l
CL50, 24 h, en *Aphanius fasciatus*: 1,5 mg/l
CL50, 24 h, en *Daphnia magna*: 3,5 mg/l

Toxicidad para aves:

En pato, dieta 40 días, dosis de 180 mg/kg dieta: sin efectos
En polluelos, dieta 40 días, dosis de 11 mg/kg/día: sin efectos

Toxicidad para abejas:

No tóxico

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.

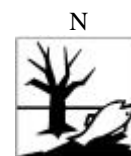
14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre de la materia: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Oxicloruro de cobre)
Nº ONU: 3082
Clase de peligro: 9
Grupo embalaje: III
NIP: 90
Etiqueta: 9
..

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Clasificación: Nocivo, Peligroso para el medio ambiente

Símbolo de peligro:



Fecha de realización: Enero 2004
Fecha de última revisión: Octubre 2004
Fecha revisión ADR: Marzo 2005

Nº. Revisión: 2

Cód. Agrodan: n.a.
Según R.D. 255/2003
Registro nº.: 16.326

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PASTA SELLADORA

Riesgos especiales: R22: Nocivo por ingestión.
R51/53: Tóxico para organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Avisos de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S23: No respirar los vapores.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel
S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico
(si es posible, muéstrela la etiqueta)
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.