



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 08/04/2005
CODIGO: MSDS-99/A
PAGINA: 1 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SELLAPRO

NUMERO REGISTRO: 16.326

1º IDENTIFICACION DEL PREPARADO:

NOMBRE COMERCIAL: SELLAPRO

TITULAR: PROBELTE, S.A.

DIRECCION:

CTRA. MADRID KM. 384.6 POLIGONO INDUSTRIAL EL TIRO ESPINARDO,
30100 MURCIA

TELEFONO: 968-307250

FAX: 968-305432

E-MAIL: probelte@probelte.es

www.probelte.es

2º COMPOSICION:

Sustancia Activa / coformulante (Nombre Común y Químico)	%	CAS	Frases R	Símbolo Riesgo
Oxicloruro de Cobre (expr. en Cu) [Dicopper chloride trihydroxide]	4	[1332-40-7]	R22 R50, R53	Xn N
Quinosol	0,5	[134-31-6]	R22	Xn

3º IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

- Peligroso para el medio ambiente.

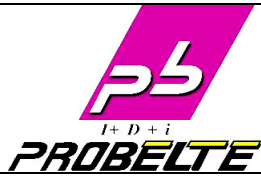
FRASES R: R51/53.

4º PRIMEROS AUXILIOS:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Valorar la realización de endoscopia digestiva.
- Control hidroelectrolítico.
- Controle la tensión arterial.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA.
- Riesgo de alteraciones hepáticas y renales.
- Atención: Riesgo de broncoespasmo.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve ña etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA TELÉFONO (91) 562.04.20



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 08/04/2005
CODIGO: MSDS-99/A
PAGINA: 2 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SELLAPRO

NUMERO REGISTRO: 16.326

5º 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, N_2O_x , ácido clorhídrico y/o cloro gas.
- En caso de incendio: use agua química, espuma o CO_2 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.

6º MEDIDAS 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.

7º 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.

8º CONTROLES DE LA 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 08/04/2005
CODIGO: MSDS-99/A
PAGINA: 3 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SELLAPRO

NUMERO REGISTRO: 16.326

9º PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- 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.

10º ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Estabilidad: estable.
- Polimerización peligrosa: no susceptible que ocurra.
- Riesgo de descomposición de productos: no se conoce.

11º INFORMACION TOXICOLOGICA:

- Quinosol:
DL₅₀ oral aguda en rata: 1250 mg/kg. (p.t.)
DL₅₀ oral aguda en ratón: 500 mg/kg. (p.t.)
DL₅₀ dérmica en rata: > 4000 mg/kg. (67% SP)
Irritación ocular: irritante
- Oxicloruro de cobre:
DL₅₀ oral en rata: 1440 mg/kg. (p.t.)
Puede ser mortal a dosis altas (8-12 g)
DL₅₀ dérmica en rata: > 2000 mg/kg. (p.t.)
CL₅₀, 4 h, en rata: > 30 mg/l.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 08/04/2005
CODIGO: MSDS-99/A
PAGINA: 4 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SELLAPRO

NUMERO REGISTRO: 16.326

12º INFORMACION ECOLOGICA:

Quinosol:

- Toxicidad para peces:

No tóxico.

- Toxicidad para aves:

No tóxico.

- Toxicidad para abejas:

No tóxico.

Oxicloruro de cobre:

- 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.

13º CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

- Disposiciones sobre residuos: los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 91/156/CEE relativa a gestión de residuos y otras disposiciones autonómicas, nacionales o comunitarias en vigor.

“No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos”.

- Gestión de 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 o al punto de venta donde adquirió el producto.

14º INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

Nombre de la materia: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.

Nº ONU: 3082

ADR: 9, III

NIP: 90

Etiqueta: 9



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 08/04/2005
CODIGO: MSDS-99/A
PAGINA: 5 de 5

NOMBRE DEL PRODUCTO: SELLAPRO

NUMERO REGISTRO: 16.326

15º INFORMACION REGLAMENTARIA:

- Clasificación (Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero y del Real Decreto 363/1995 de 10 de marzo): Peligroso para el medio ambiente.
- Símbolo y pictograma: N.
- Frases R: (R51/53) Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Frases S: (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
(S22) No respirar el polvo.
(S24/25) Evítese el contacto con los ojos y la piel.
(S36) Usen indumentaria protectora adecuada.
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

16º OTRA INFORMACION:

- Aplicación: Fungicida - Bactericida.
 - Presentación: Suspensión Concentrada (SC).
 - EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA
TELÉFONO (91) 562.04.20
- "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO"

La información de esta MSDS ha sido obtenida de fuentes que creemos que son fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material están fuera de nuestro control y tal vez de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a obligaciones por la pérdida, daños o gastos que resulten o estén conectados de alguna forma con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material. La información de esta MSDS puede no ser aplicable. Este documento se genera con el fin de distribuir datos de salud, seguridad y medioambientales. No es una ficha de especificaciones ni deberá interpretarse ninguno de los datos mostrados como una especificación. Algunas de las informaciones presentadas y de las conclusiones inferidas aquí, proceden de fuentes distintas a los datos directos de pruebas del propio material.