

AGROCOBRE 50**1. SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**Nombre comercial: **AGROCOBRE 50****1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos identificados: Fungicida y Bactericida para la protección de cultivos.

Usos desaconsejados: No debe utilizarse para otros fines distintos a la protección de cultivos.

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

Empresa: AGROFIT, S.COOP
Dirección: Pol.Ind. Picassent,
C/ 5, nº 22
Población: 46220 PICASSENT
Provincia: Valencia (ESPAÑA)
Teléfono: 96 305 55 40
Fax: 96 305 55 47 Mail : agrofit@agrofit.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

Disponibilidad: (24h / 365 días)

Otros comentarios: No hay información disponible.

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Tabla de clasificación CLP**

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Clases/categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Factores M
Tox. Aguda Oral Cat. 4	H332: Nocivo por ingestión.	No aplica a las mezclas
Tox. Aguda Inhalación Cat. 4	H302: Nocivo por inhalación.	
Tox. Acuática aguda Cat. 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
Tox. Acuática crónica Cat. 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

Principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Efectos adversos fisicoquímicos : No disponible.

Efectos adversos para la salud humana : Nocivo por inhalación y por ingestión.

Efectos adversos para el medio ambiente : Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Pictogramas y palabra de advertencia**ATENCIÓN****Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo y los vapores.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Número(s) de Autorización REACH : No aplicable

2.3. Otros peligros

Cumplimiento de los criterios

PBT/mPmB :

Otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación :

No existen riesgos de acuerdo con el reglamento 1999/45 de la CE o no está clasificado como PBT o vPvB

La sustancia/mezcla no está clasificada como SVHC.

2.4. Frases de riesgos especiales. :

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.]

3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas

Composición (%) : Oxidloruro de cobre 50% WP (expresado en Cu)

Denominación química	Concentración en %	Número CE	Número CAS	Reglamento de Clasificación (CE) 1272/2008	Indicaciones de peligro*
Oxidloruro de cobre técnico	90.9% (para un técnico con 55% de contenido de cobre)	2 1 5 - 5 7 2 - 9	1332-40-7	Tox. Aguda Oral. Cat 4 Tox. Aguda Inhalación Cat 4 Tox. Acuática Aguda Cat 1 Tox. Acuática Crónica Cat 2	H302 H332 H400 M=10 H411

*los textos completos de las indicaciones de peligro se encuentran en la Sección 16.

4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales:

En caso de detectarse un problema de salud, acudir a un médico.

En caso de inhalación:

Si se experimentan síntomas, retirar la víctima de la fuente de contaminación o moverla al aire puro. Obtener asesoramiento médico.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos.

En caso de contacto con los ojos:

Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos.

En caso de ingestión:

No se olvide de quitar las lentes de contacto

Obtenga atención médica si se produce irritación.

Controle la respiración; si fuera necesario respiración artificial.

Control de la presión arterial.

Mantener al paciente en reposo

Mantener la temperatura corporal

No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Si es ingerido, NO induzca al vómito.

Si la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Solicitar atención médica y mostrarle esta ficha o etiqueta

Usar indumentaria protectora adecuada.

NO DEJAR NUNCA SOLA A LA VÍCTIMA.

Recomendaciones para las personas que dispensan los primeros auxilios:

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Dolor urente en boca y faringe, náuseas, diarreas acuosas y sanguinolentas, disminución de la presión arterial.

Riesgo de alteraciones renales y hepáticas

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

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que

deban dispensarse inmediatamente: No determinado

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios
5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma (neblina).

Junte por separado el agua contra incendios que esté contaminada. Ésta no debe entrar en el sistema de alcantarillado.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua de elevado caudal (por riesgo de contaminación).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión: No se conocen
 Otros peligros específicos: No se conocen
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Use ropa protectora adecuada y mascarilla con filtro para productos químicos.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:
 No respirar el polvo
 Evitar el contacto con la boca, ojos y piel
 Mantenga al personal no autorizado, niños y animales lejos del área de vertido.
 Utilizar ropas y guantes de protección para prevenir la contaminación.

Para el personal de emergencia:
 Utilizar ropas y guantes de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente:
 Mantenga fuera de las vías fluviales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención:
 Construcción de barreras de protección, cierre de desagües y métodos de revestimiento.

Limpieza:
 Cubrir el producto con serrín, arena o tierra seca, barrerlo, introducirlo en un recipiente seco, taparlo, identificarlo y depositarlo en lugar autorizado.
 No limpiar la zona contaminada con agua.
 No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas.

Otra información:

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones:
 No hay información disponible.

7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de contención y de prevención de incendios:
 El lugar de trabajo y la metodología utilizada debe organizarse de tal manera que el contacto directo con el producto se minimice o se prevenga. Manipular el producto con cuidado. Utilizar áreas de trabajo con ventilación adecuada y con presencia de duchas de seguridad próximos.

Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo:
 Evitar derrames y fugas.

Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o la mezcla en el medio ambiente:
 Empleo de filtros o depuradoras en la ventilación de extracción.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:
 Comer, beber o fumar no debería estar permitido en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:
 Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado

Materiales de envasado:
 Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento:
 Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:
 No hay datos disponibles

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones:
 El producto es para uso fitosanitario.

Soluciones específicas del sector industrial:
 -

8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control

No hay datos DNEL.

Información sobre los

procedimientos de seguimiento: No disponible

Métodos de seguimiento

recomendados actualmente: No disponible

Normas específicas de seguimiento: No hay información disponible.

No hay datos de PNEC

Método de control por rango de

exposición ("control banding"):

Buenas prácticas de higiene industrial

8.2. Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados:

Medidas adecuadas de control de la
 exposición relacionadas con el uso o
 usos identificados de la sustancia o la
 mezcla:

Medidas estructurales para prevenir
 la exposición:

No disponible.

Medidas organizativas para prevenir
 la exposición:

No disponible.

Medidas técnicas para prevenir la
 exposición:

No disponible.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:

Evitar el contacto.

Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos:

Guantes. (Dexter CE 95 0072 4121 según EEC/89/686). Después del uso, lave con agua y jabón.

Otros:

Manoplas, botas o mono en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración mientras se prepara la mezcla. (FR FFP1 D - CE 0121 de acuerdo a la norma EN 149:2001)

No respirar polvo.

Máscara facial completa.

Peligros térmicos:

No disponible.

Protección de la piel:

Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Usar las ropas sólo durante la preparación y la aplicación y lavar después de cada día de trabajo. Al acabar lavar con agua y jabón.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la
 exposición referidas al uso o usos
 identificados de la sustancia o la
 mezcla:

No disponible.

Medidas estructurales para prevenir
 la exposición:

No disponible.

Medidas organizativas para prevenir
 la exposición:

No disponible.

Medidas técnicas para prevenir la
 exposición:

No disponible.

9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Polvo de color verde, azul o azul intenso

Olor: Sin olor

Umbral olfativo: No aplica

pH al 1%: 6 - 9.5 (20 °C)

Punto de fusión/Punto de

No disponible.

