

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PRODUCTO	CUPROFIX 30	Fecha: 10/07/2001
1. Identificación de la sustancia y de la sociedad		
Nombre comercial	CUPROFIX 30	
Tipo de producto y uso	FUNGICIDA WP – polvo mojable	
Responsable de la puesta en el mercado	CEREXAGRI S.A.	
Dirección y número de teléfono	1, Rue des Freres Lumiere, BP9, 78373 PLAISIR Cedex (Francia) Tel. (33) 1.30.81.73.00 – Fax: (33) 1.30.81.7250	
Número de teléfono de urgencias	ORFILA – (33) 1.45.42.59.59	
2. Composición/información sobre los componentes		
PREPARADO	CALDO BORDELES	
Denominación genérica	MANCOZEB	
Denominación química	Calcium hydroxide / copper sulfate Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt.	
Fórmula química	CuSO ₄ – Ca(OH) ₂ [C ₄ – H ₆ – N ₂ – S ₄ – Mn] x [Zn] y (271.00)	
N° CAS	8011-83-0	
Familia química	8018-01-7	
Concentración	Sal inorgánica Ditiocarbamatos Cu 12% Respectivamente 48 & 30%	
3. Identificación de peligros		
Sustancias peligrosas	ETU (etilentiourea) (mercapto imidazolina)	
Peligros principales	Productos de degradación formados al contacto con la humedad.	
Efectos peligrosos para la salud	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. Contactos prolongados pueden causar enfermedades en la piel, sobre todo si existen pequeños cortes, arañazos o si se producen irritaciones causadas por ropa contaminada. Estos riesgos se eliminarán tomando medidas elementales de higiene.	
Síntomas relacionados con la utilización		
4. Primeros Auxilios		
- Precaución	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)	
- Inhalación	Evitar salpicaduras (protegerse de manera apropiada con ropa, pantallas, delantales,...) Sacar al aire libre. Sentar al paciente en posición semi inclinada; aflojar las ropas.	
- Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.	
- Ingestión	Suministrar agua abundante y provocar el vómito.	
- Contacto con la ropa	Quitarse la ropa contaminada, así como la ropa de protección, después del trabajo.	
Información adicional	Tratamiento sintomático, no hay antídoto específico	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PRODUCTO	CUPROFIX 30	Fecha: 10/07/2001
5. Medida de lucha contra incendios		
Medios de extinción	Dióxido de carbono, productos químicos secos, espuma	
- Adecuados		
- No debe utilizarse	No emplear agua, excepto en caso de fuego importante	
Riesgos especiales	Por descomposición térmica puede desprender humos tóxicos En caso de incendio importante utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección adecuada. Recoger el agua de incendios para proteger el medio ambiente. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.	
Protección contra incendios		
6. Medidas en caso de vertido accidental		
Precauciones individuales	Evítese el contacto con la piel	
Precauciones para el medio ambiente	Detener cualquier fuga accidental Evitar derrames de producto sobre agua natural o desagües.	
En caso de fuga o de derrame	Recoger el producto por barrido o aspiración, sin producir polvo, e incinerar de acuerdo a la legislación o reciclar.	
- sobre el suelo		
7. Manipulación y almacenamiento		
Medidas de prevención técnica	Llevar una máscara de respiración apropiada. Consérvese el producto en el recipiente original, lejos de alimentos, piensos y fuera del alcance de los niños	
Manipulación	Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.	
Almacenamiento	Consérvese en lugar fresco y bien ventilado, al abrigo de heladas y del calor (40°C máximo).	
8. Control de exposición / protección individual		
Protección personal	Investigue técnicas de ingeniería para reducir exposición. Provea ventilación si es necesario para controlar la exposición a niveles inferiores a los límites de exposición por transporte por aire. De ser posible use ventilación mecánica en las fuentes de contaminación tales como equipo de proceso.	
- Protección respiratoria	Llevar una máscara de respiración apropiada.	
- Protección de la piel	Usen indumentaria y guantes de protección adecuada.	
- Protección ocular	Usen protección para los ojos / la cara	
- Ingestión	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización	
Higiene industrial	Usar equipo de protección para manipular el producto.	
9. Propiedades físicas		
Estado físico a 20°C	Sólido-polvo	
Color	Azul	
- Punto de fusión, (°C)	Se descompone antes de fundir	
Densidad g/cc	0.86	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PRODUCTO	CUPROFIX 30	Fecha: 10/07/2001
Viscosidad Comportamiento en agua a 20°C PH (producto concentrado) Temp. de inflamación (ASTM D 93) (°C)	Dispersable 7.1 +/-0.7 (CIPAC MT 75) No determinado	
10. Estabilidad y reactividad Condiciones a evitar Materiales a evitar Mientras se hace la combustión se forma:	Medios ácidos o húmedos combinados con oxígeno provocan descomposición. Evitar el contacto con los ácidos fuertes. Posible formación de humos inflamables y tóxicos	
11. Información toxicológicas Vía oral en rata DL 50 (mg/kg) Inhalación Piel	> 8000 (mancozeb) Irritante Irritante	
12. Informaciones ecológicas Informes sobre efectos ecológicos	No arrojar en desagües o directamente en el entorno, según la legislación local.	
13. Consideraciones relativas a la eliminación Eliminación de residuos Eliminación de envases	Los residuos de producto y aguas de lavado deben tratarse químicamente para su disolución o incinerarse. Después de su uso vaciar y limpiar los aparatos en el lugar de trabajo. Evitar que el producto vaya a parar a vías de agua natural o desagües. Después de su uso los envases deben destruirse por incineración. Si son envases retornables, deben devolverse al formulador.	
14. Informaciones relativas al transporte - RID / ADR - ICAO / IATA - Código IMO – IMDG - N° ONU (Proper shipping name)	No clasificado No clasificado No clasificado No regulado	
15. Informaciones reglamentarias - Símbolo (s) - Frases R - Frases S	Xi: Irritante R 36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel R 51: Tóxico para los organismos acuáticos S 20/21: No comer ni beber, ni fumar durante su utilización S 36/37/39: Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. S 2/7/13/49: Consérvese el producto en el recipiente de origen cerrado, lejos de alimentos, bebidas, piensos y fuera del alcance de los niños.	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PRODUCTO

CUPROFIX 30

Fecha: 10/07/2001

16. Otras informaciones

Usos recomendados y restricciones

Respete la utilización, dosis, condiciones y precauciones de empleo mencionadas en la etiqueta y establecidas de acuerdo con las propiedades del producto y recomendaciones de tratamiento.
Llevar a cabo sobre estas bases el cultivo y los tratamientos según una buena práctica agrícola, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores particulares que afectan a su explotación, tales como la naturaleza del suelo, condiciones meteorológicas, métodos de cultivo, variedades vegetales y resistencia de las especies.
El fabricante garantiza la calidad del producto vendido en el embalaje original cerrado y bien almacenado, así como su conformidad con la autorización para la venta del Ministerio de Agricultura durante dos años.

Información adicional

Esta ficha completa los datos técnicos de utilización pero no los sustituye. La información que contiene está basada en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados. Se da de buena fe.

Fin del documento
Número de páginas: 4