

Kobrex

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA

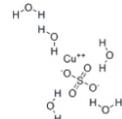
Suspensión Concentrada - SC
COMPOSICIÓN:
 Sulfato de Cobre Pentahidratado 247g/L
 Aditivos..... c.s.p 1L

Reg. PQUA N° 2116 - SENASA

NO INFLAMABLE
 NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

Presentación del producto: 250 ml, 500 ml, 1 L. 10 L
Grupo químico: Compuesto de Cobre
Nombre químico: Sulfato de Cobre Pentahidratado
N° CAS: 7758-98-7
Formula estructural:



Formula empírica: CuSO₄ · 5H₂O
Peso molecular: 249.68 g/mol

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
 Apariencia: Líquido en Suspensión concentrada.
 Olor: Característico.
 pH: 3.5 – 4.5
 Persistencia de espuma: 10 ml.
 Suspensibilidad: 70%.
 Estabilidad: estable bajo condiciones normales de almacenamiento.



Titular de Registro, Formulador y Distribuidor:



Av. Benavides 1579. 7mo piso. Oficina 702. Edificio Del Park II.
 Lima 18 - Perú / Telf.: (01) 253-6444
 atencionalcliente@grupoandina.com.pe



“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto es de cuidado no ingerir.
- Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Durante el manipuleo y aplicación usara ropa, mascar y lentes protectores.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, incluso los párpados.
- En caso de inhalación lleva al paciente a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONO DE EMERGENCIA:

En caso de emergencia llamar a
CISPROQUIM: 0800-50847,
ESSALUD en línea (línea gratuita): 0801-10200
 o 411-8000 (Opción 4) y **CAISAC:** 253-6444

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

KOBREX®, es un fungicida de acción sistémica, que actúa sobre la desnaturalización no específica de proteínas, enzimas peroxidadas y pared celular de los hongos. Su acción también afecta la germinación de las esporas.

KOBREX® se diluye en agua y luego se aplica usando equipos convencionales de aspersión foliar como: bomba de mochila manual y a motor, pulverizadores mecanizados, etc. También puede ser utilizado vía drench o fertirriego para proteger el sistema radicular del ataque de los patógenos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar previa evaluación de la plaga y cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo. Realizar máximo dos aplicaciones de campaña, considerando 1 campaña/año. Dosis máxima 2.5 L/ha (Gasto de agua 5 cilindros máximo).

PERIODO DE REINGRESO
 No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD
KOBREX® es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas, excepto con los agentes oxidantes fuertes y sustancias muy ácidas. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD
KOBREX® no es fitotóxica a las dosis y usos recomendados en esta etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
 El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO | PLAGAS | | DOSIS | | P.C. (días) | LMR (ppm) |
|-----------|--------------------------|--|------------|-----------|-------------|-----------|
| | Nombre Común | Nombre Técnico | L/cilindro | L/ha | | |
| Palto | Pudrición | <i>Phytophthora cinnamomi</i> | 0.4 - 0.5 | 2.0 - 2.5 | 14 | 20 |
| Espárrago | Fusariosis del espárrago | <i>fusarium oxysporum f.sp. asparagi</i> | 0.75-1.0 | 1.5 - 2.0 | 3 | 5 |
| Arándano | Podredumbre radicular | <i>Phytophthora cinnamomi</i> | 0.8 - 1.0 | 1.6 - 2.0 | N.A. | N.A. |
| Vid | Podredumbre gris | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.5 | - | 21 | 50 |

LMR: Límite Máximo de Residuos **N.A.:** No aplica **PC:** Periodo de carencia