



PREPARADO MINERAL

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Composición

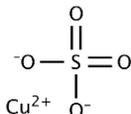
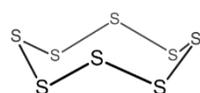
Table with 2 columns: Component, Percentage. Includes Azufre elemental (50.0% p/p), Sulfato de cobre básico\* (8.4% p/p), Aditivos c.s.p. (100.0% p/p).

Nº 054 – SENASA – PBA - PM

Nombre químico (IUPAC): Azufre y Sulfato de Cobre

Fórmula estructural:

Azufre: Sulfato de cobre:



Fórmula empírica:

Azufre (S) y Sulfato de Cobre Cu4(SO4) (OH)6

Peso molecular:

Azufre: 32.065 y Sulfato de cobre: 452.282

Propiedades Físico Químicas:

- Estado físico: Líquido floable
Color: Verde amarillento
Olor: Ligero olor a huevo podrido.
pH: 6.0 – 6.5.
Densidad: 1.44 Kg/L.
Solubilidad: 100% soluble en agua.
Corrosividad: El azufre en la formulación es corrosivo a metales.
Punto de inflamabilidad: 207°C.
Tamaño de partícula: 97% entre 0.25 y 1 µm (micrón).
Clase y capacidad de los envases en que se comercializa el producto: Envases de polietileno soplado de alta densidad, presentaciones de 1 L, 5 L, 20 L, 200 L y 1,000 L.

Titular del Registro: Stoller Perú S.A.
Av. Javier Prado Oeste 757 Dpto. 1000, Magdalena del Mar - Perú.
Central telefónica: (+51) 201 0388
Correo electrónico: ventas@stoller.com.pe
Web: www.stoller.com.pe



Formulador: Stoller Enterprises, Inc.
9090 Katy Freeway, Suite 400
Houston, Texas 77024
Estados Unidos de Norteamérica

Importador y Distribuidor: Stoller Perú S.A.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



9 cm

9 cm

ANVERSO



18 cm

REVERSO

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
El producto es irritante para los ojos, la piel o por inhalación.
El azufre en la formulación es corrosivo a los metales.
Puede ser dañino en caso de inhalación, en contacto con la piel o si es ingerido.
Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
Este producto puede ser mortal si se ingiere.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
No almacenar en casas de habitación.
Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
Durante el transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.
Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Inorgánico.
En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
En caso de ingestión, trasladar de inmediato al médico y muéstrela la etiqueta. No proporcionar nada a una persona inconsciente. No inducir al vómito.
En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra. Llevarla inmediatamente al médico. No tiene antídoto, tratar sintomáticamente.

TELÉFONO DE EMERGENCIA:

SAM 112
STOLLER PERÚ: 391 0388

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
Peligroso para las abejas.
No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- TOP COP es un fungicida biológico a base de azufre y sulfato de cobre; posee acción de contacto.
Modo de acción: En aplicación preventiva impide el establecimiento y proliferación de la enfermedad. En aplicación curativa causa la muerte del patógeno causante de la enfermedad.
Mecanismo de acción: El azufre por proceso de oxidación produce Tetrationato, intermediario tóxico para el patógeno.
Preparación y aplicación: TOP COP se aplica en pulverizaciones (manual o mochila).
Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
Aplicar durante las primeras horas de la mañana o al atardecer, cuando la temperatura es baja y no haya vientos a fin de prevenir la deriva de la solución de aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Table with 6 columns: Cultivo, Plaga (Nombre Común, Nombre Científico), Dosis (L/200 L), PC (días), LMR (ppm). Lists diseases like Oídiosis, Mildiu, Botritis, etc.

PC: Periodo de carencia (días) LMR: Limite máximo de residuos (ppm: partes por millón) N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Se recomienda realizar una aplicación. Realizar aplicación preventiva, y en forma curativa cuando el nivel de infección de la enfermedad está en estadios iniciales, en etapa de brotamiento o inicio de fructificación.
Arándano: Una aplicación a inicio de floración.
Arroz: Realizar dos aplicaciones, al estado de embuchamiento y emergencia de la panícula.
Espárrago: Aplicación preventiva, al crecimiento de brotes.

PERIODO DE REINGRESO

12 horas.

COMPATIBILIDAD

- No es compatible con aceites minerales o vegetales, previniéndose la aplicación en conjunto.
No mezclar con agentes fuertemente oxidantes, nitrato de amonio.

FITOTOXICIDAD

- TOP COP no es fitotóxico en el cultivo recomendado cuando es aplicado de acuerdo con las instrucciones de uso listadas en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.