

Mertect[®] 500 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO - BENZIMIDAZOLES
Suspension Concentrada – SC

Nombre común (ISO): tiabendazol, 500 g, por Litro de producto formulado

Nombre Químico (IUPAC): 2-thiazol-4-y1-1H-benzoimidazole

Peso Molecular: 201.3 g/mol

Formula Empririca: C₁₀H₇N₃S

pH: 7

Aspecto: Líquido

Densidad Relativa: 1.169 g/mL

Inflamabilidad: No es inflamable

Explosividad: No es explosivo

Corrosividad: No es corrosivo

Presentaciones: 100 mL , 250 mL, 1 Litro, 5 Litros y 20 Litros

Envases: Frasco de plástico PEAD

Número de Registro: PQUA N° 1980 – SENASA

Titular del Registro:

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú

Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados

Santiago de Surco, Lima, Perú

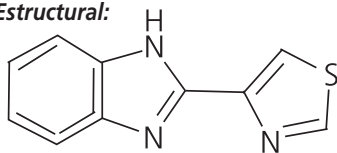
RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por:



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
Calle René Descartes No 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
Lima- Perú.
Telf:: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20307150981

Fórmula Estructural:



Formulado por:

Syngenta S.A.

Via Mamonal km 6.

Cartagena

Colombia

“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

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y parear ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Benzimidazoles
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones. No hay antídoto específico conocido, Aplicar terapia sintomática.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
Syngenta Perú: (1) 34848
CISPROQUIM: 080050847

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASESVACÍOS

- 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 organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- a) Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- b) Cuando se tenga disponibilidad, use una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Ponga a funcionar el equipo y recircule completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depositos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- c) Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regreselos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- d) Repita los pasos a) al c) tres veces
- e) Retire las boquillas y filtros y límpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para la preparación, echar la cantidad de **Mertect[®] 500 SC** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.

Mertect[®] 500 SC puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual atomizadora o equipo tractorizado y provisto de boquillas adecuadas.

Mertect[®] 500 SC debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

SSe recomienda aplicar **Mertect[®] 500 SC** (i.a. Thiabendazole) una (01) aplicación por campaña como máximo para los cultivos de naranjo, mango y palto (post cosecha). De dos (02) aplicaciones por campaña como máximo para los cultivos de ají, apio, cebolla, fresa, mango, naranjo, palto, tomate y vid. De una (01) aplicación como máximo para las semillas de algodón, espárrago, frejol y papa y de una (01) aplicación por campaña para desinfecciones de sustrato. Para aplicación por sistema o drench, para vid, aplicar 1 vez por campaña/año, con gasto de agua 1500 l/ha, pH de 5 - 7.5. En palto realizar dos (2) aplicaciones/año, siendo la 1ra después de la poda y la 2da 30 días después de la 1ra. En plantaciones jóvenes (<3 años) emplear la dosis menor para prevenir la infección del hongo y especialmente en agroecosistemas de alta presión de la muerte regresiva emplear la dosis mayor.

Se recomienda aplicar **Mertect[®] 500 SC** preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Para cultivos de exportación dar aplicación a los requerimientos exigibles según el país de destino.

PERÍODO DE REINGRESO

Ingresar al área tratada 24 horas después de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Mertect[®] 500 SC puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados, en caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y 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 de registro o con el distribuidor el producto.