

# FICHA TÉCNICA

SHARDA COLOMBIA S.A.S  
900.095.268-9  
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211 edificio salitre  
Office Empresarial Bogotá-Colombia

VERSIÓN:03.1  
FECHA: ACTUALIZACIÓN: 03/23.  
NOMBRE: SHARBENDAZOL 500 SC  
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

## SHARBENDAZOL 500 SC

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC

REGISTRO NACIONAL ICA:	RN-733
TITULAR DEL REGISTRO:	SHARDA COLOMBIA S.A.S
COMPOSICIÓN GARANTIZADA.	
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS:	
THIABENDAZOLE: .....	500 g/L
Ingredientes Aditivos e Inertes: .....	c.s.p. 1 litro
Formulación a 20 °C	
NOMBRE QUIMICO DE LOS ACTIVOS:	THIABENDAZOLE
NOMBRE IUPAC:	
2-(thiazol-4-yl)benzimidazole	
FORMULA EMPIRICA:	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> S
FORMULA ESTRUCTURAL:	



GRUPO QUIMICO:	BENZIMIDAZOL
FORMULACION:	SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC
PESO MOLECULAR g/mol-1 *:	201.25
SOLUBILIDAD EN AGUA mg/L a 20 °C *:	0,16
CONSTANTE DE HENRY 25 °C (Pa m <sup>3</sup> mol <sup>-1</sup> ) *:	3.70 X 10-06
KOW (LogP) pH 7; 20°C *:	2.39
pH:	2,7
DENSIDAD g/ml:	-
PRESION DE VAPOR 20°C; mPa *:	5.30 X 10-04
*Datos pertenecientes al ingrediente activo	
USO:	FUNGICIDA AGRÍCOLA



# FICHA TÉCNICA

SHARDA COLOMBIA S.A.S  
900.095.268-9  
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211 edificio salitre  
Office Empresarial Bogotá-Colombia

VERSIÓN:03.1  
FECHA: ACTUALIZACIÓN: 03/23.  
NOMBRE: SHARBENDAZOL 500 SC  
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION**

**NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.**

**MANTENGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS**

## CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No ingerir y evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- Al manipular el producto use ropa de protección overol, guantes de neopreno, gorro, máscara anti salpicaduras irrompibles y máscara especial para herbicidas, botas de caucho
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón
- Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente.

### PRIMEROS AUXILIOS

#### EN CASO DE INHALACIÓN:

Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

#### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Quite ropa y calzado contaminados y lave con abundante agua y jabón durante por 15 minutos. Acuda al médico en caso de irritación.

#### EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavarlos con abundante agua fresca durante 10 o 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si es el caso.

#### EN CASO DE INGESTIÓN:

Lavar la boca con agua. No suministrar nada a una persona inconsciente NO INDUCIR EL VÓMITO.

**Nota:** nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente. En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrole copia de esta etiqueta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévele a un lugar bien ventilado, retírele la ropa y lávele el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

**ANTÍDOTO:** No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.



**PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.**

**Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046**



# FICHA TÉCNICA

SHARDA COLOMBIA S.A.S  
900.095.268-9  
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211 edificio salitre  
Office Empresarial Bogotá-Colombia

VERSIÓN:03.1  
FECHA: ACTUALIZACIÓN: 03/23.  
NOMBRE: SHARBENDAZOL 500 SC  
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión o del lavado de los equipos.

- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrados, por aire o agua de escorrentía, hacia cultivos susceptibles (soya, algodón, girasol, tomate, etc.)
- Establecer franjas de seguridad donde se vayan a sembrar cultivos diferente a aquellos para los cuales esta recomendado.
- El producto es toxico para las abejas y no debe ser usado cuando exista la presencia de estas en las áreas tratadas.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**MODO Y MECANISMO DE ACCION: SHARBENDAZOL 500 SC**, es un fungicida sistémico de acción protectante y curativa. Tiabendazol inhibe el crecimiento de hongos por interferir con el desarrollo germinal de los tubos, aporosios y micelio.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	P.R.	P.C.
ROSA <i>Roseae spp</i>	Moho gris <i>Botrytis cinérea</i>	0.8 cc/L de agua, utilizar 1200 L de agua por Ha	4 Horas	NA
SORGO	Antracnosis <i>Colletotrichum graminicola</i>	350 - 450 cm3/Ha	4 Horas	7 días

**P.R: Periodo de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

**P.C: Periodo de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**N.A:** No aplica.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** \*\* Para Sorgo: dosis de 350 cc/ha cuando se presenten condiciones climáticas desfavorables, para el desarrollo de la enfermedad, lluvia y humedad relativa bajas y 450 cc/ha cuando existan condiciones climáticas favorables para la enfermedad.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Antes de aplicar el producto este debe ser agitado fuertemente en su envase original. Posteriormente se debe preparar la mezcla con el volumen de agua recomendado y la cantidad de **SHARBENDAZOL 500 SC** recomendada en esta etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** SC se recomienda hacer una prueba a pequeña escala antes de hacer mezclas con otros productos.

**FITOTOXICIDAD: SHARBENDAZOL 500 SC** No produce fitotoxicidad si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta.



**PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.**

**Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046**



# FICHA TÉCNICA

SHARDA COLOMBIA S.A.S  
900.095.268-9  
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211 edificio salitre  
Office Empresarial Bogotá-Colombia

VERSIÓN:03.1  
FECHA: ACTUALIZACIÓN: 03/23.  
NOMBRE: SHARBENDAZOL 500 SC  
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

**INFORMACIÓN SOBRE 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 que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.**

**"DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN".**

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II  
MODERADAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

SHARDA COLOMBIA



**PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.**  
Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046