



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

CÒDIGO:002

FICHA TÉCNICA



NOMBRE COMERCIAL: TEKLOR 525 SC

CLASE: Fungicida Agrícola

GRUPO QUIMICO: Triazol+Organoclorado

TIPO DE FORMULACION: Suspensión Concentrada

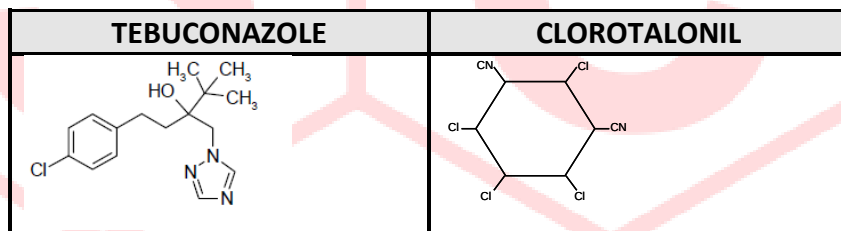
NOMBRE DEL INGREDIENTE ACTIVO: Tebuconazol 125 g/L+Clorotalonil 400 g/L de formulación a 20 °C

NOMBRE QUIMICO:

Tebuconazol: (RS)-1-p-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

Clorotalonil: 2,4,5,6-tetrachloro-1,3-benzenedicarbonitrile.

FORMULA ESTRUCTURAL



FORMULA EMPIRICA: Tebuconazol $C_{16}H_{22}ClN_3O$

Clorotalonil: $C_6Cl_4N_2$

PESO MOLECULAR: Tebuconazol: 307.8 g/mol;

Clorotalonil: 265.91 g/mol

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Tebuconazol: Apariencia: sólido polvo, cristalino; Punto de fusión: 125 °C , Densidad: 1,25 g/mol a 21 °C; Presión de vapor: <0,01 mPa a 20°C; Solubilidad en agua: 36 mg/L a pH 7.2; Solubilidad en disolventes orgánicos mg/L a 25°C: Acetona: >200; Tolueno: 57; Diclorometano >200; DMF: >200; DMSO:>200; n-Hexano: 0.08; 1-Octanol: 96. Coeficiente de partición octanol/agua: Log Kow = 3,7 a 20°C.; Punto de ignición: no inflamable; Propiedades explosivas: no explosivo; Propiedades oxidantes: no oxidante

Clorotalonil: Apariencia: sólido polvo, cristalino; Punto de fusión: 250-251 °C; Densidad: 1,74 g/mol a 21 °C; Presión de vapor: $7,6 \times 10^{-2}$ mPa (a 25 °C); Solubilidad en agua: 0,9 ppm (mg/l) a 20°C; Solubilidad en disolventes orgánicos mg/L a 20°C: n-heptano: 0,20;

TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA FUERA DE BOGOTÀ : 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012



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

CÒDIGO:002

FICHA TÈCNICA

Acetona 20; Metanol: 1,36; Xileno: 80; Dimetil formamida: 30. Coeficiente de partición octanol/agua: Log Kow = 3,3 a 20°C.; Punto de ignición: no inflamable; Propiedades explosivas: no explosivo; Propiedades oxidantes: no oxidante.

NOMBRE INGREDIENTES ADITIVOS: Ninguno de importancia toxicológica

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES: Botellas: 1000 cm³ 500 cm³, 250 cm³, 100 cm³
Garrafas y Tambores de 4, 10, 20, 100 y 200 litros.

LEA CUIDADOSAMENTE LA 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.

CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS

- 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, mascara antisalpicaduras 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.

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.

INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. Si está consciente, administrar abundante agua e 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 muéstrelle copia de esta etiqueta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con

**TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA FUERA DE
BOGOTÀ : 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**



SHARDA COLOMBIA S.A. 900.095.268-9 Carrera 46 No 22B-20 OF. 211 Edificio Salitre Office Empresarial Bogotá-Colombia	CÒDIGO:002
FICHA TÈCNICA	

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.

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 cuerpos de agua
- Establecer franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación, según decreto 1843 de 1991.

**TELÉFONO DE ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS
24 HORAS CISPROM :**

**Fuera de Bogotá : 01-8000-916012
Bogotá : 2886012**

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, DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

SIGA EstrictAMENTE LAS INDICACIONES DE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO:

TEKLOR 525 SC, es un fungicida de amplio espectro, con acción curativa y protectante, con acción prolongada.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA CISPROM 24 HORAS AL DÍA FUERA DE
BOGOTÀ : 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**



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

CÒDIGO:002

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS Lt/ha	*P.R.	*P.C.
Tomate <i>Lycopersicum esculentum</i>	Tizón <i>Alternaria solani</i>	1,0	4 Horas** 12 Horas *	15 días
Rosa <i>Rosa sp.</i>	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	1,0	4 Horas** 12 Horas *	N.A
Cebolla <i>Allium cepa L</i>	Mancha purpura <i>Alternaria porri</i>	1,0	12 horas	15 días

*P.C.: PERIODO DE CARENCIA

*P.R.: PERIODO DE REENTRADA

** 4 Horas para actividades como: poda foliar, deshierba manual, monitoreo fitosanitario, riego.

*12 Horas para cosecha.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: TEKLO 525 SC debe ser aplicado de manera preventiva o al observar los primeros síntomas de la enfermedad. Repetir la aplicación a los 8 días siguientes solo si las condiciones climáticas favorece el desarrollo del hongo o el control un fue efectivo, se recomienda hacer rotación de producto con ingredientes de grupos químicos diferentes para evitar problemas de resistencia.

EQUIPO DE APLICACIÓN: El producto puede ser aplicado con aspersores terrestres, utilizando boquillas de cono hueco o cono sólido.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda antes de realizar mezclas, hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

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

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

**TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA FUERA DE
BOGOTÀ : 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**