



Sharda Colombia S.A.S  
Carrera 46 No 22B-20  
Edificio Salitre Office  
Torre Empresarial  
Oficina 211  
Tel. (601) 6223314  
BOGOTÁ, COLOMBIA

# FICHA TECNICA

**PRODUCTO:** SHARDIF 250 EC  
**CLASIFICACION:** FUNGICIDA AGRÍCOLA

**VERSIÓN:** 03.1S.  
**FECHA ACTUALIZADA:** 10/23.  
**REGISTRO NACIONAL:** PL0010802023



**SHARDIF 250 EC**  
Difenoconazole

## FUNGICIDA AGRÍCOLA

### CONCENTRADO EMULSIONABLE

**REGISTRO NACIONAL ICA:** PL0010802023  
**TITULAR DEL REGISTRO:** SHARDA COLOMBIA S.A.S

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA.**

**NOMBRE DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS:**

DIFENOCONAZOLE: .....250 g/L  
Ingredientes Aditivos e Inertes: .....c.s.p. 1 litro

**Formulación a 20 °C**

**NOMBRE QUIMICO DE LOS ACTIVOS:** DIFENOCONAZOLE

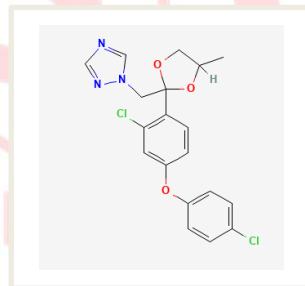
**NOMBRE IUPAC:**

3-chloro-4-((2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether

**FORMULA EMPIRICA:**

C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

**FORMULA ESTRUCTURAL:**



**GRUPO QUIMICO:** TRIAZOLE  
**FORMULACION:** CONCENTRADO EMULSIONABLE EC  
**PESO MOLECULAR g/mol-1\*:** 406.26  
**SOLUBILIDAD EN AGUA mg/L a 20 °C \*:** 15.0  
**CONSTANTE DE HENRY 25 °C (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>) \*:** 9.0 x 10<sup>-07</sup>  
**KOW (LogP) pH 7; 20°C \*:** 4.36  
**pH:** 5,0-7,0  
**DENSIDAD g/ml:** 0,98-1,02  
**PRESION DE VAPOR 20°C; mPa \*:** 3.33 X 10<sup>-05</sup>

\*Datos pertenecientes al ingrediente activo

**USO:** FUNGICIDA AGRÍCOLA



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

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



Sharda Colombia S.A.S  
Carrera 46 No 22B-20  
Edificio Salitre Office  
Torre Empresarial  
Oficina 211  
Tel. (601) 6223314  
BOGOTÁ, COLOMBIA

## FICHA TECNICA

**PRODUCTO:** SHARDIF 250 EC  
**CLASIFICACION:** FUNGICIDA AGRÍCOLA

**VERSIÓN:** 03.1S.  
**FECHA ACTUALIZADA:** 10/23.  
**REGISTRO NACIONAL:** PL0010802023

**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, mascara 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 AL 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 plaguicidas y llévele a un lugar bien ventilado, retírelle 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 cultivos susceptibles.
- 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.
- Evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas
- Realizar las aplicaciones en horas tempranas
- Extremadamente tóxico para organismos acuáticos



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

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



Sharda Colombia S.A.S  
Carrera 46 No 22B-20  
Edificio Salitre Office  
Torre Empresarial  
Oficina 211  
Tel. (601) 6223314  
BOGOTÁ, COLOMBIA

## FICHA TECNICA

**PRODUCTO:** SHARDIF 250 EC  
**CLASIFICACION:** FUNGICIDA AGRÍCOLA

**VERSIÓN:** 03.1S.  
**FECHA ACTUALIZADA:** 10/23.  
**REGISTRO NACIONAL:** PL0010802023

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**MODO Y MECANISMO DE ACCION: SHARDIF 250 EC**, es un fungicida de amplio espectro, de acción sistémica que es absorbido por las hojas y presenta una translocación acropétala y translaminar. Con características protectantes y curativas. Difenconazole actúa inhibiendo la biosíntesis de esteroides de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los hongos.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	P.R.	P.C.
CLAVEL	Mancha anillada del clavel ( <i>Cladosporium echinulatum</i> )	0.8 a 1 ** 0,8 L/Ha como preventivo y 1 L/Ha como curativo.	4 h	N.A
ARROZ	Añublo de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0,5	4 h	30 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:** Se recomienda aplicar el producto de manera preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda hacer las aplicaciones cuando se presente humedad relativa alta y temperaturas elevadas (21-30°C), las cuales favorecen el desarrollo de las enfermedades. Es recomendable hacer rotaciones con productos de otros grupos químicos y diferente mecanismo de acción para evitar resistencia de los patógenos.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Llène el tanque con la mitad de agua necesaria junto con la dosis recomendada de **SHARDIF 250 EC**, posteriormente complete el tanque con agua. La mezcla debe ser agitada constantemente y no debe guardarse para el día siguiente.

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

**FITOTOXICIDAD: SHARDIF 250 EC** no presenta fitotoxicidad de acuerdo con las recomendaciones dadas en esta etiqueta, sin embargo teniendo en cuenta la diversidad de variedades nuevas de clavel, se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad en pequeña escala.

**INFORMACIÓN SOBRE 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.



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

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



Sharda Colombia S.A.S  
Carrera 46 No 22B-20  
Edificio Salitre Office  
Torre Empresarial  
Oficina 211  
Tel. (601) 6223314  
BOGOTÁ, COLOMBIA

## FICHA TECNICA

**PRODUCTO:** SHARDIF 250 EC  
**CLASIFICACION:** FUNGICIDA AGRÍCOLA

**VERSIÓN:** 03.1S.  
**FECHA ACTUALIZADA:** 10/23.  
**REGISTRO NACIONAL:** PL0010802023

**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  
III LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



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

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