



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

CÓDIGO:002

FICHA TÉCNICA



NOMBRE COMERCIAL: SHARCLORAZ 45 EC

CLASE: Fungicida Agrícola

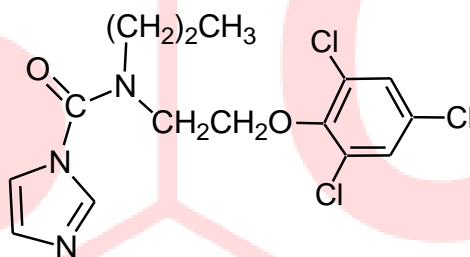
GRUPO QUIMICO: Imidazole

TIPO DE FORMULACION: concentrado emulsionable

NOMBRE DEL INGREDIENTE ACTIVO Procloraz, 450 g/l de formulación a 20 °C

NOMBRE QUIMICO: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide, de formulación a 20°C.

FORMULA ESTRUCTURAL



FORMULA EMPIRICA: C₁₅ H₁₆ Cl₃ N₃ O₂,

PESO MOLECULAR: 376,7 g/mol

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS: Apariencia: sólido, blanco; Olor: inodoro; Punto de fusión: 46,5-49,3°C , Densidad: 1.42 g/cm³ ; Presión de vapor: 1,5 x 10⁻¹ mPa a 25 °C; Solubilidad en agua: 34,4 mg/l (25°C); Solubilidad en disolventes orgánicos: Acetona: 3500 g/l, hexano: 7.5 g/l, Tolueno: 2500 g/l, Cloroformo: 2500g/l, Dietileter: 2500 g/l, Xileno: 2500 g/l; Coeficiente de partición octanol/agua: Log Kow : 4,12; Punto de ignición: 160 °C ; Propiedades explosivas: no explosivo; Propiedades oxidantes: no oxidante

NOMBRE INGREDIENTES ADITIVOS: Ninguno de importancia toxicologica

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES: 100, 125, 150, 200, 250, 500 centímetros, 1, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 200 Litros.

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	

59-75 of. 205 Bogotá, Colombia

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGA EL PRODUCTO BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USOS Y APLICACIÓN

PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)
CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS
EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA

- 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
- Al manipular el producto use ropa de protección overol, guantes de neopreno, gorro, máscara 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.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- No almacene ni transporte con productos de uso humano o animal
- No almacenar en casas de habitación
- Mantenga el producto en su envase original, en un lugar fresco y seco
- Mantenga el empaque cerrado cuando no se este usando, bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No reenvasar o depositar el contenido con otros envases
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

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.

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	

En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrele 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.

TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM :	Fuera de Bogotá : 01-8000-916012 Bogotá : 2886012
--	--

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 aspersion o del lavado de los equipos.

Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION 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

SHARCLORAZ 45 EC pertenece al grupo imidazoles y actúa como inhibidor de la Biosíntesis del ergosterol

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.R.	*P.C.
ROSA <i>Roseae spp</i>	Mildeo Polvoso <i>Sphaerotheca panosa</i>	0.8 cc/L (1)	6 Horas	n.a.

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	

ARROZ Oryza sativa	Complejo de manchado del grano <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Pyricularia oryzae</i> , <i>Curvularia oryzae</i> , <i>Cladosporium oxysporum</i>)	0.35 L/Ha	6 Horas	15 días
-----------------------	--	-----------	---------	---------

*P.C.: PERIODO DE CARENCIA *P.R.: PERIODO DE REENTRADA

(1) Volumen de agua en la aplicación: 1200 L/Ha

MODO DE EMPLEO

SIGA EstrictAMENTE LAS INDICACIONES DE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO

MOMENTO DE APLICACIÓN: En el cultivo de Rosa se recomienda realizar de dos a tres aplicaciones, con intervalo de 5 días, iniciando cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. En cultivo de arroz hacer una aplicación al inicio del espigamiento (1%) de espiga, y otra con espigamiento total.

SHARCLORAZ 45 EC, debe ser aplicado dentro de un programa integrado del cultivo, realizando rotación con fungicidas de diferente mecanismo de acción

MODO DE ACCION: SHARCLORAZ 45 EC pertenece al grupo imidazol y actúa como inhibidor de la Biosíntesis del ergosterol

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar prueba de compatibilidad al realizar las mezclas con otros productos.

FITOCOMPATIBILIDAD: SHARCLORAZ 45 EC no produce fitotoxicidad si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta, sin embargo teniendo en cuenta la diversidad de variedades nuevas de rosa, se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad en pequeña escala

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: no posee efectos sobre otros cultivos

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: no presenta efecto sobre cultivos sucesivos

METODOSY EQUIPO DE APLICACIÓN: Aérea o terrestre, previa calibración de los mismos.

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.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

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