



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

SHARFIP 80 WG

INSECTICIDA AGRÍCOLA
GRANULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

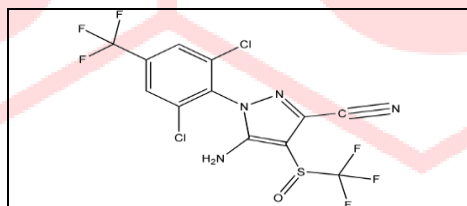
Fipronil:..... 800 g/kg
5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-*p*-tolyl)-4-((trifluoromethyl)sulfinyl)pyrazole-3-carbonitrile, por litro de formulación a 20°C

Ingredientes Aditivos e Inertes: c.s.p 1Kg

Registro Nacional ICA No. 714
Titular del Registro SHARDA COLOMBIA S.A.S

NOMBRE QUIMICO: Fipronil : 5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-*p*-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinyl-pyrazole-3-carbonitrile

FORMULA ESTRUCTURAL



Fórmula empírica: C₁₂-H₄-Cl₂-F₆-N₄-O-S, MOLECULAR: 347,5 g /mol

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS: Apariencia: sólido, blanco; Olor: ligeramente dulce; Punto de fusión: 200°C, Densidad: 1,47 g/cm³ a 20°C; Presión de vapor 2.7 x 10⁻⁹ Pa a 25°C; Solubilidad en agua destilada: 1,9 mg a 20°C; Solubilidad en disolventes orgánicos (g/L): Acetona:548; hexano: 0.028, Tolueno: 3; Diclorometanol: 22,3. Coeficiente de partición octanol/agua Log Kow = 4; Propiedades explosivas: no explosivo; Propiedades oxidantes: no oxidante.

NOMBRE INGREDIENTES ADITIVOS: Ninguno de importancia toxicológica.

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

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:

SEGURIDAD:

CAUSA DAÑO TEMPORAL 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 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.
- Causa irritación moderada a los ojos

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 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.

NOTA PARA EL MEDICO: No se debe administrar atropina ni oxinas regeneradoras de colinesterasa. El manejo de la intoxicación debe realizarse controlando las convulsiones con diazepam 10 a 20 mg, acompañando con las medidas de descontaminación como el lavado gástrico y la inducción de catarsis salina

**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

CÓDIGO:002

FICHA TÉCNICA

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.
- SHARFIP 80 WG ALTAMENTE TÓXICO POR CONTACTO E INGESTION A ABEJAS.
- NO APLICAR en los horarios de actividad de las abejas, los cuales son 7:00 am a 9 am
- NO APLICAR en cercanías de lugares dispuestos como apiarios.
- En cultivos de ROSA, APLICAR ÚNICAMENTE bajo el sistema de invernadero
- Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua

“SE PROHIBE LA UTILIZACION DE ESTE ENVASE PARA CONTENER 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 A UN INGENIERO AGRONOMO

SHARFIP 80 WG, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, actúa sobre insectos con hábitos alimenticios de chupadores, masticadores y perforadores. Por ser una molécula extremadamente activa, su acción se puede dar con dosis muy bajas, logrando excelentes resultados.

Fipronil es una molécula extremadamente activa y es un disruptor del sistema nervioso central de los insectos.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS /Ha y Observaciones	*P.R.	*P.C.
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Cucarro <i>Eutheola bidendata</i>	75 g/Ha	6 h	15 días
ROSA <i>Roseae sp</i>	Thrips <i>Frankiniella occidentalis</i>	0.12 g/L de agua (utilizar un volumen de agua de 1200 L/Ha)	6 h	N.A
PAPA <i>Solanum tuberosum</i>	Gusano blanco <i>Premnothrypes vorax</i>	144 g/Ha	6 h	15 días

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	

*P.C.: PERIODO DE CARENIA

*P.R.: PERIODO DE REENTRADA

MODO DE EMPLEO: Se utiliza dirigido al follaje de la planta cuando se detecte la presencia de la plaga en el caso de arroz y flores; y para el cultivo de papa se aplica dirigido a la base de la planta.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: se recomienda realizar la aplicación de SHARFIP 80 WG con bomba de espalda o equipos de tracción motorizada, con presión constante de 40 psi, utilizando boquilla de abanico y un volumen de mezcla de 200 a 300 L/Ha para arroz y 1200 L/Ha para flores.

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

FITOTOXICIDAD: SHARFIP 80 WG, no presenta fitotoxicidad de acuerdo con las recomendaciones dadas en esta etiqueta

- NO APLICAR en los horarios de actividad de las abejas, los cuales son 7:00 am a 9 am
- NO APLICAR en cercanías de lugares dispuestos como apiarios.
- En cultivos de ROSA, APLICAR ÚNICAMENTE bajo el sistema de invernadero

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.

SHARDA COLOMBIA

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