



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: SHARMIDACLOPRID 600 FS
CLASIFICACION: INSECTICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0008382023

SHARDA **SHARMIDACLOPRID** 600 FS
Imidacloprid 600

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

REGISTRO NACIONAL ICA: PL0008382023
TITULAR DEL REGISTRO: SHARDA COLOMBIA S.A.S
COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

NOMBRE DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS:

IMIDACLOPRID: 600 g/L
Ingredientes Aditivos e Inertes:c.s.p. 1 litro

Formulación a 20 °C

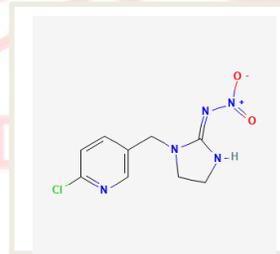
NOMBRE QUIMICO DE LOS ACTIVOS: IMIDACLOPRID

NOMBRE IUPAC:

E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

FORMULA EMPIRICA: C₉H₁₀ClN₅O₂

FORMULA ESTRUCTURAL:



GRUPO QUIMICO:

CLORONICOTINICOS

FORMULACION:

SUSPENSION CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

PESO MOLECULAR g/mol-1*:

255.66

SOLUBILIDAD EN AGUA mg/L a 20 °C *:

610

CONSTANTE DE HENRY 25 °C (Pa m³ mol⁻¹) *:

1.7 X 10-10

KOW (LogP) pH 7; 20°C *:

0.57

pH:

5,9-6,4

DENSIDAD g/ml:

1,25

PRESION DE VAPOR 20°C; mPa *:

4.0 X 10-07

*Datos pertenecientes al ingrediente activo

USO:

INSECTICIDA 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: SHARMIDACLOPRID 600 FS
CLASIFICACION: INSECTICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0008382023

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 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 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



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: SHARMIDACLOPRID 600 FS
CLASIFICACION: INSECTICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0008382023

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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: SHARMIDACLOPRID 600 FS es un insecticida sistémico del grupo de los cloronicotinilos o neonicotinoides, siendo muy activo y persistente sobre insectos chupadores, como algunos homópteros y coleópteros. **SHARMIDACLOPRID 600 FS** es formulado en forma de suspensión concentrado para ser utilizado en tratamiento de semilla.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	P.R.	P.C.
ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Cucarro <i>Eutheola bidentata</i>	1,25 cc de producto por 1 Kg de semilla. Diluir el producto respectivo en 1 litro de agua para tratar 100 Kg de semilla	0 horas	N.A.
PAPA <i>Solanum tuberosum</i>	Pulguilla <i>Epitrix spp</i>	20 cc de producto por cada 100 Kg de semilla. Diluir el producto respectivo en 2 litro de agua para tratar 100 Kg de semilla	0 horas	N.A.
MAIZ <i>Zea mayz</i>	Cucarro <i>Dalbulus maidis</i>	2.3 cc de producto por cada 1 Kg de semilla. Diluir el producto respectivo en 1 litro de agua para tratar 100 Kg de semilla	0 horas	N.A.

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: La aplicación de **SHARMIDACLOPRID 600 FS** debe realizarse como tratamiento de semilla.

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

FITOTOXICIDAD: **SHARMIDACLOPRID 600 FS** no presenta fitotoxicidad de acuerdo con las recomendaciones



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: SHARMIDACLOPRID 600 FS
CLASIFICACION: INSECTICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0008382023

dadas en esta etiqueta.

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