



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: FRESH 250 SC
CLASIFICACION: INSECTICIDA AGRÍCOLA

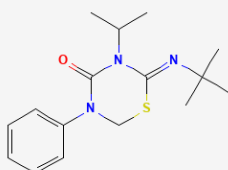
VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0021042023

SC FRESH 250 SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC

REGISTRO NACIONAL ICA: PL0021042023
TITULAR DEL REGISTRO: SHARDA COLOMBIA S.A.S
COMPOSICIÓN GARANTIZADA:
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS:
BUPROFEZIN: 253.1 g/L
Ingredientes Aditivos e Inertes: c.s.p. 1 litro
Formulación a 20 °C
NOMBRE QUIMICO DE LOS ACTIVOS: BUPROFEZIN
NOMBRE IUPAC:
(Z)-2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one
FORMULA EMPIRICA: C₁₆H₂₃N₃OS
FORMULA ESTRUCTURAL:



GRUPO QUIMICO: TIDIASINA.
FORMULACION: SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC
PESO MOLECULAR g/mol-1 i.a: 305 g/mol.
SOLUBILIDAD EN AGUA mg/L a 20 °C i.a: 6.7
CONSTANTE DE HENRY 25 °C (Pa m³ mol⁻¹) i.a: 7.40 x 10-09
PUNTO DE FUSION: 104,5-105,5°C.
pH: -
DENSIDAD g/ml: 1,18 g/mol a 20 °C.
PUNTO DE EBULLICION: NO APLICA
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: FRESH 250 SC
CLASIFICACION: INSECTICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0021042023

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.

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.



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: FRESH 250 SC
CLASIFICACION: INSECTICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0021042023

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

MODO Y MECANISMO DE ACCION: FRESH 250 SC, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, pertenece al grupo de los regulares de crecimiento, controla varios insectos, especialmente homópteros.

CULTIVO	BLANCO BIOLOGICO	DOSIS L/Ha	P.R.	P.C.
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Lorito Verde <i>Empoasca kraemeri</i>	0.7 L/Ha	4 Horas	15 días
Rosa <i>Rosa sp</i>	Mosca Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1,5 cc/L 0,3 L/Ha Vol. Mezcla: 1200 l/ha	4 Horas	N.A
Tomate <i>Lycopersicum sculentum</i>	Mosca Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0,6 l/ha	4 Horas	15 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 **FRESH 250 SC** cuando aparezcan los primeros estados inmaduros de la plaga, sin esperar que la población se generalice en todo el cultivo, aplicar dentro de un programa de rotación con insecticidas de diferentes mecanismos de acción. Se recomienda observar si hay un buen control de la plaga con la primera aplicación, si se hace necesario una segunda aplicación es recomendable rotar el producto otro de grupo químico diferente.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Llene el tanque con la mitad de agua necesaria junto con la dosis recomendada de **FRESH 250 SC**, posteriormente complete el tanque con agua. La mezcla debe ser agitada constantemente. Cuando se realicen aplicaciones aéreas se recomienda utilizar un volumen de agua de 30 a 40 litros por hectárea; en aplicaciones terrestres utilizar un volumen de 300 a 400 L/Ha.

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

FITOTOXICIDAD: **FRESH 250 SC**, no presenta fitotoxicidad de acuerdo con 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.

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.



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: FRESH 250 SC
CLASIFICACION: INSECTICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0021042023

**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

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

**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".**



**PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA
EMPRESA COLECTA.
Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046**