



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

CÒDIGO:001

FICHA TÈCNICA



CLASE: Insecticida Agrícola

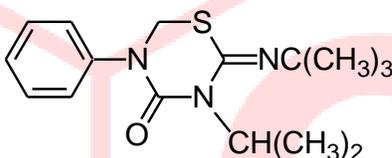
GRUPO QUIMICO: Tiadiozona

TIPO DE FORMULACION: Suspensión Concentrada

NOMBRE DEL INGREDIENTE ACTIVO: Buprofezin 250 g/l de formulación a 20 °C

NOMBRE QUIMICO: (Z)-2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one

FORMULA ESTRUCTURAL



FORMULA EMPIRICA: C₁₆H₂₃N₃OS

PESO MOLECULAR: 305 g/mol.

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Apariencia: Polvo, amarillo claro, no tiene olor característico.

Punto de fusión: 104,5-105,5°C.

Punto de ebullición: No aplica.

Densidad: 1,18 g/mol a 20 °C.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BUPROFENSH 25 SC, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, pertenece al grupo de los regulares de crecimiento, controla varios insectos, especialmente homópteros.

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:001
FICHA TÈCNICA	

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.R.	*P.C.
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Lorito Verde <i>Empoasca kraemeri</i>	0.7 L/Ha	6 Horas	7 días
Rosa <i>Rosa sp</i>	Mosca Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0,3 L/Ha Vol. Mezcla: 1200 l/ha	6 Horas	N.A.
Tomate <i>Lycopersicum sculentum</i>	Mosca Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0,6 l/ha	6 Horas	10 días

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

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: se recomienda aplicar BUPROFENSH 25 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.

PREPARACION DE LA MEZCLA: Llene el tanque con la mitad de agua necesaria junto con la dosis recomendada de **BUPROFENSH 25 SC**, posteriormente complete el tanque con agua. La mezcla debe ser agitada constantemente.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Cuando se realicen aplicaciones aéreas se recomienda utilizar un volumen de agua de 30 a 50 litros por hectárea; en aplicaciones terrestres utilizar un volumen de 300 a 400 L/Ha.

COMPATIBILIDAD: **BUPROFENSH 25 SC**, Se recomienda, antes de realizar mezclas, realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

FITOTOXICIDAD: **BUPROFENSH 25 SC**, no presenta fitotoxicidad de acuerdo con las recomendaciones dadas en esta etiqueta

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:

**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:001

FICHA TÈCNICA

Causa irritación 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
- 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.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

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 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.

TELEFONO DE ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS
24 HORAS CISPROQUIM :

Fuera de Bogotá : 01-8000-916012
Bogotá : 2886012

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:001

FICHA TÈCNICA

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.
- 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
- Respetar las franjas de seguridad mínimas de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distante de cuerpos o cursos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población urbana y animal

SE PROHÍBE LA UTILIZACIÓN 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.

Elaborado por: Departamento Técnico
May /2014

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

SHARDA COLOMBIA

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