



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

CÓDIGO:001

## FICHA TÉCNICA

**FRESH** 25 SC

Buprofezin 250

Reg. Nal. ICA No. 1529

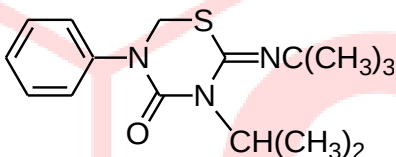
**CLASE:** Insecticida Agrícola

**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:** C<sub>16</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>OS

**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

**FENSH 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

CÓDIGO:001

## FICHA TÉCNICA

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

| CULTIVO                                     | PLAGA                                            | DOSIS                                 | *P.R.   | *P.C.   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|
| Arroz<br><i>Oryza sativa</i>                | Lorito Verde<br><i>Empoasca kraemeri</i>         | 0.7 L/Ha                              | 6 Horas | 7 días  |
| Rosa<br><i>Rosa sp</i>                      | Mosca Blanca<br><i>Trialeurodes vaporariorum</i> | 0,3 L/Ha<br>Vol. Mezcla: 1200<br>l/ha | 6 Horas | N.A.    |
| Tomate<br><i>Lycopersicum<br/>sculentum</i> | Mosca Blanca<br><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 FENSH 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 **FENSH 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:** **FENSH 25 SC**, Se recomienda, antes de realizar mezclas, realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

**FITOTOXICIDAD:** **FENSH 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.

TELÉFONO DE ATENCIÓN DE  
EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS  
24 HORAS CISPROQUIM :

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

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



|                                                                                                                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>SHARDA COLOMBIA S.A.</b><br><b>900.095.268-9</b><br><b>Carrera 46 No 22B-20 OF. 211</b><br><b>Edificio Salitre Office Empresarial</b><br><b>Bogotá-Colombia</b> | <b>CÒDIGO:001</b> |
| <b>FICHA TÈCNICA</b>                                                                                                                                               |                   |

**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
- 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**