



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:** THIAMEFOL 32.5 SC  
**CLASIFICACION:** INSECTICIDA-FUNGICIDA AGRÍCOLA

**VERSIÓN:** 03.1S.  
**FECHA ACTUALIZADA:** 10/23.  
**REGISTRO NACIONAL:** PL0008342023



Thiamethoxam 200 gr/Lt + Flutriafol 125 gr /lt SC

## INSECTICIDA- FUNGICIDA AGRÍCOLA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC

**REGISTRO NACIONAL ICA:** PL0008342023  
**TITULAR DEL REGISTRO:** SHARDA COLOMBIA S.A.S

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA.**

**NOMBRE DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS:**

THIAMETHOXAM: ..... 200 g/L  
FLUTRIAFOL: ..... 125 g/L  
Ingredientes Aditivos e Inertes: .....c.s.p. 1 litro

**Formulación a 20 °C**

**NOMBRE QUIMICO DE LOS ACTIVOS:** THIAMETHOXAM  
FLUTRIAFOL

**NOMBRE IUPAC:**

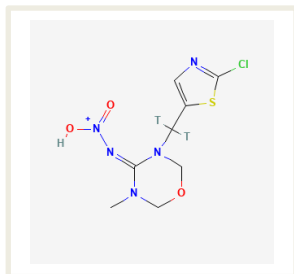
THIAMETHOXAM  
(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine  
FLUTRIAFOL  
(RS)-2,4'-difluoro- $\alpha$ -(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydrl alcohol

**FORMULA EMPIRICA:**

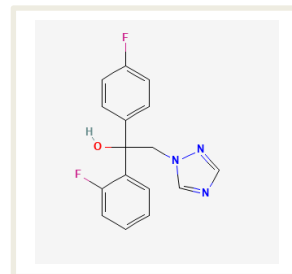
THIAMETHOXAM C8H10ClN5O3S  
FLUTRIAFOL C16H13F2N3O

**FORMULA ESTRUCTURAL:**

THIAMETHOXAM



FLUTRIAFOL



**GRUPO QUIMICO:**

THIAMETHOXAM  
FLUTRIAFOL  
FORMULACION:

NEONICOTINOID  
TRIAZOL, CONAZOLE  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC



**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

|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>PRODUCTO:</b> THIAMEFOL 32.5 SC                   | <b>VERSIÓN:</b> 03.1S.                 |
| <b>CLASIFICACION:</b> INSECTICIDA-FUNGICIDA AGRÍCOLA | <b>FECHA ACTUALIZADA:</b> 10/23.       |
|                                                      | <b>REGISTRO NACIONAL:</b> PL0008342023 |

|                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>PESO MOLECULAR g/mol-1*:</b>                                        |              |
| THIAMETHOXAM                                                           | 291.71       |
| FLUTRIAFOL                                                             | 301.29       |
| <b>SOLUBILIDAD EN AGUA mg/L a 20 °C *:</b>                             |              |
| THIAMETHOXAM                                                           | 4100         |
| FLUTRIAFOL                                                             | 95.0         |
| <b>CONSTANTE DE HENRY 25 °C (Pa m<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>) *:</b> |              |
| THIAMETHOXAM                                                           | 4.70 x 10-10 |
| FLUTRIAFOL                                                             | 1.27 X 10-06 |
| <b>KOW (LogP) pH 7; 20°C *:</b>                                        |              |
| THIAMETHOXAM                                                           | -0.13        |
| FLUTRIAFOL                                                             | 2.3          |
| <b>pH:</b>                                                             | 6,8          |
| <b>DENSIDAD g/ml:</b>                                                  | 1,07         |
| <b>PRESION DE VAPOR 20°C; mPa *:</b>                                   |              |
| THIAMETHOXAM                                                           | 6.60 X 10-06 |
| FLUTRIAFOL                                                             | 4.0 X 10-04  |

\*Datos pertenecientes al ingrediente activo

**USO:** INSECTICIDA- FUNGICIDA AGRÍCOLA

**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



**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:** THIAMEFOL 32.5 SC  
**CLASIFICACION:** INSECTICIDA-FUNGICIDA AGRÍCOL

**VERSIÓN:** 03.1S.  
**FECHA ACTUALIZADA:** 10/23.  
**REGISTRO NACIONAL:** PL0008342023

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 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.

### 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 distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación.
- **“Altamente tóxico para abejas”, “puede matar insectos polinizadores”**
- **“No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración”**

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: THIAMEFOL 32.5 SC** Es un Insecticida - Fungicida que cuenta con dos ingredientes activos el Thiamethoxam y Flutriafol. El Thiamethoxam tiene actividad de contacto, estomacal y sistémica, Actúa en la post-sinapsis e interfiere los receptores de acetilcolina. Su veloz acción estomacal y de contacto causa una rápida inhibición de la alimentación y del movimiento. Por parte del Flutriafol es un fungicida con actividad sistémica y de contacto, con acción protectante y curativa en un amplio espectro de enfermedades. Es un fungicida del grupo de los triazoles, el cual bloquea un sitio específico de la patología del hongo, el ergosterol que es esencial en la estructura de las membranas celulares del hongo. Ese bloqueo se realiza en el proceso químico llamado Demetilación; por eso los triazoles son conocidos como Inhibidores de la Demetilación.

| CULTIVO | PLAGA                                                | DOSIS L/Ha | P.R.    | P.C.    |
|---------|------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| TOMATE  | MOSCA BLANCA<br>( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) | 250        | 4 horas | 14 Días |
|         | TIZON TEMPRANO<br>( <i>Alternaria Solani</i> )       |            |         |         |
| ARROZ   | CHINCHE DE LA ESPIGA ( <i>Oebalus spp</i> )          | 150        | 4 horas | 14 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.



**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

|                                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>PRODUCTO:</b> THIAMEFOL 32.5 SC                  | <b>VERSIÓN:</b> 03.1S.                 |
| <b>CLASIFICACION:</b> INSECTICIDA-FUNGICIDA AGRÍCOL | <b>FECHA ACTUALIZADA:</b> 10/23.       |
|                                                     | <b>REGISTRO NACIONAL:</b> PL0008342023 |

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Se recomienda aplicar la dosis baja del producto **THIAMEFOL 32.5 SC** cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y/o bajas poblaciones de mosca blanca, y aplicar la dosis alta cuando se presente una alta presión tanto para tizón temprano como mosca blanca. En Arroz usar la dosis baja cuando se presenten niveles de infestación de hasta 5 chinches/m<sup>2</sup> y la dosis alta con niveles superiores. En ambos cultivos realizar una sola aplicación del producto por ciclo de cultivo y/o cosecha.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Llene el tanque con la mitad de agua necesaria junto con la dosis recomendada de **THIAMEFOL 32.5 SC**, posteriormente complete el tanque con agua. La mezcla debe ser agitada constantemente y no debe guardarse para el día siguiente. En el cultivo de tomate se sugiere un volumen de mezcla de 400 L/ha.

**COMPATIBILIDAD:** **THIAMEFOL 32.5 SC** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común excepto con los de reacción fuertemente alcalina. Se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad antes de mezclar con otros plaguicidas.

**FITOTOXICIDAD:** **THIAMEFOL 32.5 SC** No produce fitotoxicidad si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta.

**INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:** El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 III  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.**

**Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046**