

Código: CRE-FT074  
Nombre: **MENTOR® 250 FS**

Marzo 2013  
Re-emplaza Mayo 2011

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM  
Servicio gratuito 24 horas  
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 3

## FICHA TECNICA **MENTOR® 250 FS**

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAR SEMILLAS (FS)**

**REGISTRO NACIONAL ICA No. 786**  
**Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A**

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

#### Ingrediente Activo:

**Fipronil**..... **250 g/l**  
-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile, de formulación a 20 °C.

**Ingredientes Aditivos:** ..... **c.s.p. 1 litro**

### GENERALIDADES

**MENTOR® 250 FS**, es un insecticida perteneciente al grupo químico de los Fenil Pirazoles. Como un potente bloqueador del paso de iones clorados a través de los canales clorados regulados por GABA (ácido gamma amino butírico) y que interfiere en el sistema nervioso central.

**MENTOR® 250 FS** controla las formas tempranas de las plagas, desde antes de la siembra. El producto es recomendado como tratamiento de semillas en el cultivo de arroz para el control de Cucarro (*Eutheola bidentata*) y Grillotalpa (*Neocurtilla hexadactyla*).

La formulación especial FS de **MENTOR® 250 FS**, es ideal para el tratamiento de semillas por su **alta adherencia y color indicador**. La semilla que se destina para el tratamiento con este producto, debe ser previamente ventilada para la eliminación de restos vegetales, polvo y otras partículas contaminantes.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Cucarro	<i>Eutheola bidentata</i>	0.8 cc/kg de semilla*
	Grillotalpa	<i>Neocurtilla hexadactyla</i>	

**\*Se debe usar la dosis recomendada de MENTOR® 250 FS, diluida en 15 cc de agua por cada kg de semilla, equivalente a 15 L de agua/Ton de semilla.**

## FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

MENTOR® 250 FS se usa en una sola aplicación (impregnación) sobre las semillas a tratar, en el mezclador utilizado para tal fin.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se debe realizar la disolución del producto de acuerdo con la siguiente tabla de equivalencias:

DOSIS MENTOR® 250 FS	CANTIDAD DE AGUA	CANTIDAD DE SEMILLA
0.8 cm <sup>3</sup>	15 cc	1 Kg
80 cm <sup>3</sup>	1.5 L	100 Kg
0.8 L	15 L	1 Ton

La aplicación del producto debe hacerse usando equipos especiales para tratamiento de semillas, con el fin de asegurar una óptima aplicación y cubrimiento de las semillas a tratar.

## FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

En caso de requerirse mezcla de MENTOR® 250 FS con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación bajo la responsabilidad del usuario.

MENTOR® 250 FS no interfiere en el poder germinativo de las semillas cuando se usa de acuerdo con las recomendaciones plasmadas en esta etiqueta.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela esta ficha técnica.**

### Generales:

En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo mientras llega la ayuda médica.

<b>Ojos:</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 20 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión:</b>	Acudir al médico inmediatamente. Inducir al vómito únicamente si la persona esta consciente y ha ingerido una cantidad muy grande del producto. Nunca provocar el vómito en una persona inconsciente ni administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado.
<b>Inhalación:</b>	Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima no está respirando, suministre respiración artificial boca a boca o con ayuda de una máscara de respiración u otro dispositivo médico de respiración. Si los síntomas continúan busque atención médica inmediata.
<b>Piel:</b>	Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua y jabón suave por lo menos por 20 minutos. Buscar atención médica.
<b>Antídoto:</b>	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

## GUÍA PARA EL MÉDICO

**Síntomas de intoxicación:** Los síntomas por intoxicación causados por exposición al Fipronil son falta de aire, temblor involuntario, excitación, irritabilidad y convulsiones.

**Tratamiento:** En caso de ingestión, hacer un lavado gástrico con agua. Puede suministrar carbón medicinal en las primeras 2 horas luego de una elevada ingestión. Seguir tratamiento sintomático y de recuperación general.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: DTT-1739-2009  
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**