

27 cm

**"LEA CUIDADAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

Este producto es tóxico si se ingiere.  
 Este producto puede ser letal si es inhalado, evitar respirar el polvo o nube de aspersión.  
 Este producto causa irritación moderada a los ojos.  
 No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.  
 Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.  
 Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.  
 Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.  
 Almacenar producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.  
 No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forraje.  
 Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

Grupo químico: Carbamato + Neonicotinoides.  
 En caso de intoxicación, llamar al médico o llevar al paciente a un centro médico y mostrarle la etiqueta.  
 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua durante 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirar suavemente los lentes. Si la irritación persiste, obtener ayuda médica.  
 En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, obtener ayuda médica.  
 En caso de ingestión, no inducir al vómito sin la dirección de un médico o centro de control de envenenamiento. Si ocurre vómito espontáneo, inclinar a la persona y mantener boca abajo. Enjuagar y administrar agua. No suministrar nada por la boca a un paciente inconsciente.  
 En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial, si es necesario y llevar al paciente al médico.

**ANTÍDOTO**

Tratar al paciente sintomáticamente. El producto contiene un carbamato oxima de thiodicarb, el cual es un rápido inhibidor reversible de colinesterasa y el sulfato de atropina funciona como antídoto.

**TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS**

**CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita) o ESSALUD: 0801-1-0200 (Línea gratuita)**  
 Para mayor información llamar a INTEROC S.A.: (511) 614-5100

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

Después de usar el contenido del envase, enjuáguelo tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.  
 Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.  
 Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

Uso exclusivo para tratamiento de semillas.  
 Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.  
 Peligroso para organismos acuáticos.  
 No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.  
 No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.  
 Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.  
 Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.  
 El producto no debe aplicarse en zonas de napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

# CRUCIAL FS®

## INSECTICIDA AGRÍCOLA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAR SEMILLAS (FS)

**COMPOSICIÓN:**

Thiodicarb ..... 300 g/L  
 Imidacloprid ..... 105 g/L  
 Aditivos ..... csp 1L

**PQUA N° - SENASA**



**Titular de Registro, Importador y Distribuidor:**  
**INTEROC S.A.**

Av. Santa Cruz 875  
 Oficina 300 - Miraflores  
 Telf.: (511) 614-5100  
 Lima - Perú



**Formulador:**  
**NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.**  
 1165 Beihai Road, Chemical Industry Zone of Ningbo, Zhejiang Province - China

Fecha de Formulación :  
 N° de Lote :  
 Contenido Neto : **1L**  
 Fecha de Vencimiento :

**NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**CRUCIAL FS®** es un insecticida estomacal de acción sistémica y de contacto. Debe ser usado para el control de plagas que atacan a las semillas en el proceso de germinación y a la planta en sus primeros días de vida.

**CRUCIAL FS®** tiene en su composición dos ingredientes activos altamente efectivos y complementarios entre sí. Thiodicarb al ser aplicado a las semillas es rápidamente trasladado sistémicamente a través de toda la planta. Imidacloprid es absorbido por la planta y llevado a las partes superiores de esta; en la raíz muestra una muy buena acción sistémica.

**CRUCIAL FS®** se aplica mediante impregnación directamente a las semillas antes de ser sembradas. De acuerdo a la cantidad de semillas a sembrar, disolver en una pequeña cantidad de agua, revolver hasta obtener una distribución uniforme, dejar secar bajo la sombra y proceder a la siembra.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**CUADRO DE USO**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(mL/Kg de semillas)		
Maíz	"Gusano picador de la hoja"	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>	15.0 - 17.5	N.A.	0.05 <sup>(1)</sup> 0.02 <sup>(2)</sup>

PC: Período de Carenia  
 N.A. No aplica (1) Imidacloprid (2) Thiodicarb  
 LMR: Límite Máximo de Residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Se recomienda aplicar **CRUCIAL FS®** (i.a. Imidacloprid + Thiodicarb) una sola vez antes de la siembra de la semilla.

**PERÍODO DE REINGRESO:**

No corresponde para el uso de tratamiento de semillas.

**COMPATIBILIDAD:**

**CRUCIAL FS** se aplica directamente a las semillas antes de la siembra.

**FITOTOXICIDAD:**

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

"El Titular de 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".

15 cm

2.25 cm

