

FICHA TÉCNICA**CRUCIAL****TIPO DE FORMULACIÓN:** FS (Suspensión Concentrada para semillas)**USO:** insecticida**INGREDIENTES ACTIVOS:**

Thiodicarb 300 g/L + Imidacloprid 105 g/L

Thiodicarb: 3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxa-2,8,14-trithia-4,7,9,12-tetra-azapentadeca-3,12-diene-6,10-dione

Imidacloprid 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

EMPRESA FORMULADORA:

INTEROC S.A

Km 16.5 vía Daule

Guayaquil - Ecuador

SINOCHEM NINGBO LTD.

China

TITULAR DEL REGISTRO:**INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA****INTEROC @ CUSTER**

Autopista Medellín Km 3.4

Centro Empresarial Metropolitano Modulo 3, Bodega 13

Cota – Colombia

Telf: 8415771 - 8415055

REGISTRO NACIONAL ICA: 916**MODO DE ACCIÓN:**

CRUCIAL es un insecticida sistémico con actividad translaminar, de contacto y estomacal. Cuando es aplicado como tratamiento de semilla es rápidamente traslocado en la planta. Su mecanismo de acción se basa en la interferencia de la transmisión de los estímulos nervioso e inhibición de la generación de la acetil colinesterasa (ACHE) en el sistema nervioso de los insectos. La disrupción del sistema nervioso ocurre en los receptores post-sinápticos de la acetilcolina. Esto resulta directa o indirectamente en numerosos efectos tales como: mortalidad,

reducción en la reproducción y diferencias en el comportamiento o en la forma de alimentarse.

USO AGRÍCOLA:

Diluir **CRUCIAL** a la dosis indicada en agua y aplicar esta dilución en las semillas, a continuación sumergir las semillas en la mezcla hasta que todas queden bien cubiertas por el producto durante 30 minutos. Retirarlas de la mezcla y dejarlas a la sombra hasta que se sequen. Sembrar el mismo día del tratamiento de la semilla, evitar guardarla.

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C	P.R
Maíz (<i>Zea mays.</i>)	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	23 a 26 ml por Kilo de semilla	N.A.	N.A.

P.C: Período de carencia

P.R: Período de reentrada

MODO DE EMPLEO: El sistema de aplicación consiste en la inmersión de la semilla en la solución del plaguicida en agua a la dosis recomendada para posteriormente sembrar la semilla en la densidad de siembra prevista.

COMPATIBILIDAD:

El producto se aplica solo. Si se utiliza este producto a las dosis recomendadas en esta etiqueta no es esperable que se presenten problemas de fitotoxicidad. **CRUCIAL** es incompatible con productos fuertemente alcalinos.

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

1 L, garrafas de 5 L y canecas de 200 L.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono (1) 2886012.

AVISO AL AGRICULTOR: el fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.