CRUCIAL
Inversión decisiva para su cultivo

INGREDIENTE(S) ACTIVO(S)

Nombre Común

Thiodicarb:	300 g/l
Imidacloproprid:	105 g/l
Aditivos:	c.s.p. 1 Lt

Nombre Químico

Thiodicarb: 3methyl (1E)-N-[methyl-[methyl-[(E)-1methylsulfanylethylideneamino]oxycarbonylamino]sulfanyl a bamoyl]oxyethanimidothioate de formulación a 20°C

Imidacloproprid: (1NE)-N-[1-[(6-chloropyridin-3 yl)methyl]imidazolidin-2-ylidene]nitramide de formulación a 20°C

No. CAS

Thiodicarb:	59669-26-0
Imidacloproprid:	138261-41-3

FORMULACIÓN

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAR SEMILLAS (FS)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Azul.
Olor:	Ligero olor a azufre
pH:	4-7
Densidad	0.95 g/ml a 20°C
Inflamabilidad	No inflamable
Incompatibilidad con otros productos	Ácidos, bases y productos oxidantes fuertes.

MODO DE ACCIÓN

Es un insecticida sistémico con actividad translaminar, de contacto y estomacal. Cuando es aplicado como tratamiento de semilla es rápidamente traslocado en la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

Interfiere en la transmisión de los estímulos nerviosos y en la inhibición de la generación del 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.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Por inmersión de las semillas en la mezcla hasta que todas queden cubiertas por el producto durante 30 minutos.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C	P.R.	LMR
Maíz *(Zea mays)*	**Cogollero** *(Spodoptera frugiperda)*	23-26 cc / Kg de semilla	N.A.	0 horas	N.A.
Arroz *(Oryza sativa)*	**Sogata** **(***Tagosodes orizicolus)*	1,75 cc / Kg de semilla			

P.C: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

LMR: Límite Máximo de Residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar la dosis recomendada una sola vez antes de la siembra de la semilla.

EQUIPOS Y VOLUMENES DE MEZCLA:

EQUIPOS DE APLICACIÓN V SU CALIBRACIÓN:
Se recomiendan los equipos utilizados tradicionalmente para tratar semillas y que aseguren una mezcla homogénea entre el producto y la semilla sin presentar daños físicos.

DIRECCIÓN:
Vereda Siberia km 2.5, Vía Bogotá – Siberia Complejo Logística El Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:
(+57601) 307 2390

WEB:
interoc@Interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso.
Si se usa a las dosis recomendadas es poco probable que se presente problemas de fitotoxicidad. **CRUCIAL** es incompatible con productos fuertemente alcalinos.

PRECAUCIONES:

EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA. EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS. NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCEDE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS. PROTÉJASE, CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS. PROTÉJASE, EVITE CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA. TÓXICO EN CASO DE INGESTIÓN, NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL Y NOCIVO SI SE INHALA, MUY TOXICO PARA ORGANISMOS ACUATICOS.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”. Durante La mezcla “utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación” además de equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para aplicación de plaguicidas. “Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”. En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. “Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”. Una vez preparado el caldo de aspersión, úselo inmediatamente, no lo guarde. Evite el uso de aguas sucias o duras debido a que puede afectar la eficacia de los equipos de aplicación y la eficacia del producto.

ADVERTENCIAS

“Este producto es Altamente tóxico para abejas”. “No aplicar en presencia de polinizadores”. “Es extremadamente tóxico para peces, evitar su aplicación en zonas cercanas a fuentes de agua.” “Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua”.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar área fuera del cultivo a tratar. No re-envase el producto.

INFORMACIÓN SOBRE RESPOSABILIDAD CIVIL

El titular del 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.

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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 3

CATEGORIA TOXICOLOGICA 3
MODERADAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Frascos plásticos por 250 ml y 1 litro de contenido neto

REGISTRO NACIONAL

PL0010382023

FORMULADOR

INTEROC S.A
Km. 16.5 vía a Daule Guayaquil – Ecuador

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO. LTD
No. 1165 Beihai Road, Chemical Industry, Zone of Ningbo, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, China.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Vereda Siberia km 2,5 Vía Bogotá – Siberia
complejo logístico El pino Bodega No. 5.

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

29 de mayo de 2025

DIRECCIÓN:
Vereda Siberia km 2.5, Vía Bogotá – Siberia Complejo Logística El Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:
(+57601) 307 2390

WEB:
interoc@Interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER