



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

THIAMETHOXAM 141 g/l

LAMBDA-CYHALOTRINA 106 g/l

Nombre Químico

Thiamethoxam: (EZ)-3- (2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl) -5-methyl-1,3,5- oxadiazinan - ylidene (nitro)amine.

Lambda-cyhalothrina: a-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop- 1-enyl) - 2,2 imethyl cyclopropane carboxylate, a 1:1 mixture of the (Z)-(1R,3R), S-ester & (Z)-(1S,3S), R- ester(1).

No. CAS

Thiamethoxam: 153719-23-4

Lambda-cyhalothrina: 91465-08-6

Grupo IRAC:

Thiamethoxam: IRAC 4A

Lambda-cyhalothrina: IRAC 3A

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Beige
Olor:	No significativo
pH:	5-8 (1%)
Densidad relativa:	1,14 – 1,16 g/ml (20 °C)
Inflamabilidad	No inflamable
Viscosidad	Cerca de 528 cps
Punto de inflamabilidad	>100°C.
Propiedades explosivas	No Explosivo

MODO DE ACCIÓN

Insecticida sistémico con acción de contacto e ingestión, también posee efecto de repelencia y acción antialimentaria.

MECANISMO DE ACCIÓN

GRUYA® imita la acción de la neurotransmisora acetilcolina bloqueando los receptores e interrumpiendo la transmisión de impulsos entre las células nerviosas, causando la desorientación del insecto.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	250 cm ³ /ha	N/A	4 horas
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinche (<i>Oebalus insularis</i>)	125 cm ³ /ha	14 días	4 horas
Limón (<i>Citrus aurantifolia</i> sp) Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>) Naranja (<i>Citrus sinensis</i>) Lima (<i>Citrus limetta</i>) Tangelo (<i>Citrus reticulata</i> o <i>citrus paradisi</i>)	Picudo de los cítricos (<i>Compsus spp.</i>)	1.5 L/ha	14 días	** 4 horas
Aguacate (<i>Persea americana</i>) Mango (<i>Mangifera indica</i>) Durazno (<i>Prunus persica</i>) Ciruela (<i>Prunus domestica</i>) Sapote (<i>Pouteria sp.</i>)	Trips (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	0.8 cm ³ /L	14 días	
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Cochinilla (<i>Dysmicoccus brevipes</i>)	0.5 L/ha	14 días	4 horas

** Según resolución 11768 del 05 de agosto de 2019, Para los cultivos de Cítricos y aguacate se podrá ingresar al cultivo 2 horas después de la última aplicación del producto, siempre y cuando exista previa autorización del ingeniero agrónomo responsable del cultivo.

P.C.: Período de carencia

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

P.R.: Período de reentrada

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar la aplicación cuando se observe la presencia de plaga a controlar. Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **GRUYA®** y agite. Adicione el resto del agua.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Se pueden utilizar fumigadoras de espalda, con los equipos convencionales que posean boquilla APT recomendadas para la aplicación de insecticidas que aseguren un buen cubrimiento y penetración del producto en los espacios intersticiales de la hoja. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda realizar 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 presenten problemas de fitotoxicidad.

ADVERTENCIAS:

"Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua". "Respetar las franjas de seguridad respecto a los cuerpos de agua". "No contamine fuentes de agua". "Extremadamente tóxico para organismos acuáticos". "Altamente tóxico para abejas". "Puede matar insectos polinizadores". "No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración". "No aplicar este producto en horas de alta actividad de abejas". Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

"Este producto puede ser mortal si se ingiere". No comer, beber o fumar durante la mezcla, aplicación y manipulación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón. "ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE CON ETIQUETA Y TAPA ORIGINAL, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN". "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE". "NO ALMACENAR DENTRO DEL DOMICILIO".

"NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES".

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD 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: 4

4 LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

Envases de polietileno de alta densidad, tereftalato de polietileno (PET), COEX y polipropileno de alta densidad de: 25 cm³, 50 cm³, 100 cm³, 160 cm³, 200 cm³, 250 cm³, 300 cm³, 500 cm³, 600 cm³, 1 L, 4 L, 5 L, 10 L, 20 L, 100 L y 200 L de contenido neto.

REGISTRO NACIONAL

Registro Nacional ICA PL0004152022

FORMULADOR

INTEROC S.A.

Km 16.5 Vía Daule, Guayaquil, Ecuador.

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.

21 Jiang Xia St. Ningbo 315000-China

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

N° 03001 Lvjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong. China

JIANGSU UNITED AGROCHEMICAL CO., LTD.

11-Zitanyaju, 126 Mengdu Street, Nanjing- China

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

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

2 de octubre de 2025

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER