

SELECTOX[®]

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Lambda-cyhalothrin.....105 g/L
Thiamethoxam.....141 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

Registro PQUA N° - SENASA

Titular del Registro, Importado y Distribuido por:
POINT ANDINA S.A.

Calle Loreto 304. Urb. Santa Patricia
II Etapa. La Molina. Lima - Perú
Teléfono: (01) 348-1018 / 349-9609

Formulado por:
POINT AGRO - CHINA LTD.

Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217 China
Teléfono (86-510) 8785 1001
Fax 8785 1537

Contenido Neto: **0.25 L**

N° de Lote:
Fecha de Formulación
Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

IDENTIDAD:

* *Lambda-cyhalothrin*

Grupo Químico: Piretroide

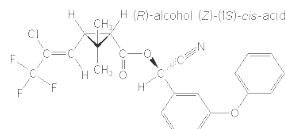
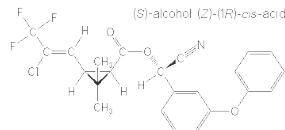
Nombre Químico IUPAC:

(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Formula Empírica: C₂₅H₁₉ClF₃NO₃

PM: 449.85 g/mol-1

Formula Estructural:



* *Thiamethoxam*

Grupo Químico: Neonicotinoide

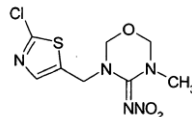
Nombre Químico IUPAC:

(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Formula Empírica: C₈H₁₀ClN₅O₃S

PM: 291.71 g/mol-1

Formula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido

Color: Beige

Olor: Característico de sus componentes

pH: 5.32

Densidad: 1.10 g/ml a 20°C

Corrosividad: No Corrosivo

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
- No comer, no beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.



MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

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



PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Piretroide + Neonicotinoide
- En caso de contacto con la piel, quítase la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lávalos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica.
- En caso de inhalación, mover a la persona al aire fresco.
- En caso de ingestión, no administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. No inducir al vómito.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 328 7700 /

ESSALUD: 411 8000 opción 4

CISPROQUIM: 0800-50847 /

POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018 / 349-9609

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.

- Notificar a los apicultores de áreas cercanas días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.

- Peligroso para organismos acuáticos.

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

- Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.

- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda 1 aplicación por campaña cuando se observe los primeros daños de la plaga en el cultivo. No aplicar en época de floración por ser peligroso para las abejas.

PERIODO DE REINGRESO:

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

Puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados, sin embargo se recomienda hacer una premezcla previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario.

FITOTOXICIDAD:

SELECTOX no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

SELECTOX es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, bloqueando el paso de los iones de sodio en las membranas de las células nerviosas provocando parálisis o la muerte del insecto.

Preparación de la mezcla: mezclar la dosis recomendada de SELECTOX en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	ml/ha		
Maíz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100-150	200-300	21	*0.05/**0.05
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	150-200	300-400	5	*0.5/**0.1

*Thiamethoxam **Lambda-cyhalothrin

L.M.R: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).

P.C.: Periodo de Carencia (días).



TRIANGULO DEL TRIPLE LAVADO.
TRIANGULO: PANTONE 555 C GOTAS: PANTONE 693 C

BANDA TOXICOLÓGICA
PANTONE YELLOW C