

# 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. 1 L

Reg. PQUA N° 2307 - SENASA

Grupo Químico: Piretroide+Neonicotinoide

Nombre Químico: (R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-

[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopro-

panecarboxylate y (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-

[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopro-

panecarboxylate + (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmeth-

yl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Formula Empírica: C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub> (Lambda-cyhalothrin) + C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S (Thiamethoxam)

Peso Molecular: 449.85 +291.71 g/mol

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO

## 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.

## PRESENTACIONES COMERCIALES:

250 ml, 500 ml, 1 L, 20 L y 200 L

Titular de Registro:

INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS S.A.C.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.

Santiago de Surco, Lima - Perú.

Teléfono: (01) 499-7831

Importador y Distribuidor:

HEROW CHEMICALS S.A.C.

AV. Tacna Nro. 1770 P.J. Hector Aurich Soto

Ferreñafe, Lambayeque

Teléfono: +51 979280030

Formulado por:

POINT AGRO-CHINA LTD

Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin

Road Jiangyin, Jiangsu, 214400, China



## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Piretroide + Neonicotinoide
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos 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: SAMU: 106;

INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS S.A.C. (01) 499 7831

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas y artrópodos beneficios.
- 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.

## CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



9.9 cm

26.5 cm

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO" "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

## 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.

## 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.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

## 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

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

## EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

## EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

**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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	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).

9.9 cm

