

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)

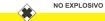
## COMPOSICIÓN:

Thiamethoxam 141 q/I Lambda-cyhalothrin . 106 g/l Aditivos . c.s.p 1L

Reg. PQUA Nº 1623 - SENASA

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

Presentación del producto: 250mL, 500mL, 1L, 4L, 20L,

Grupo químico: Neonicotinoides y Piretroide

# Nombre químico:

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

#### LAMBDA-CYHALOTHRIN

(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(Z)-(1R,3R)-3-(2- chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl) -2,2-dimethylcyclopropane carboxylate and(R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2- chloro-3,3,3trifluoroprop-1-envl) -2.2-dimethylcyclopropane carboxylate

## Formula estructural:

THIAMETHOXAM



Formula empírica THIAMETHOXAM C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>CIN<sub>5</sub>O<sub>5</sub>S

LAMBDA-CYHALOTHRIN

LAMBDA-CYHALOTHRIN C,,H,,CIF,NO,

Peso molecular: THIAMETHOXAM: 291.71 g mol<sup>-1</sup> LAMBDA-CYHALOTHRIN: 449.85 a mol



#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido beige claro a blanco opaco.

## Olor: Ligero olor.

Densidad: 1.10 ± 0.05 g/ml a 20°C.

#### pH: 6.0 -9.0.

Suspensibilidad: 80 % min

Persistencia de espuma: 30 ml después de 1 minuto.

#### Titular de Registro, Importado y Distribuido por:



Av. Benavides 1579, 7mo piso. Of, 702 Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú Telf.: (01) 253-6444 atencionalcliente@grupoandina.com.pe

## Formulado por:

Nanjing Rhonguim Co., Ltd

N° 26 Majia Street, Nanjing, Jiangsu, 210009 China. Telf.: 025-83303203









## "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

- · Ningún envase que hava contenido plaquicidas debe utilizarse para conservar alimentos o aqua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y
- No almacenar en casas de habitación.
- · No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- · No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forraies.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (quantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- · Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del
- Este producto es de cuidado no ingerir.
- · Evite respirar (polvo, vapor, o aspersión).

#### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, no dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos, permaneciendo con los parpados abiertos durante el lavado.
- · En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco. Si la respiración se ha detenido, realizar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- El producto no tiene antídoto específico. Se recomienda tratamiento sintomático.

#### TELÉFONO DE EMERGENCIA:

En caso de emergencias llamar a ESSALUD en linea (linea gratuita): 0801-10200- 411- 8000 Comercial Andina Industrial S.A.C.: 253-6444

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y **ENVASES VACÍOS**

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



## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- · Peligroso para abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arrovos con los desechos y envases vacíos.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la
- aplicación o sobrantes del producto. No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abeias 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 cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abeias.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de aqua de al menos 10 metros El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas
- superficiales o suelos altamente permeables. · En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- PROTEO SC es un insecticida de contacto, sistémico y estomacal, actúa a nivel de sistema nervioso del insecto, causando parálisis o muerte.
- · Para la preparación adicionar la cantidad de PROTEO SC a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.
- · PROTEO SC puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben contemplar los niveles de daño económico de la plaga por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar los momentos de aplicación. Se hará una sola aplicación por campaña y será realizada en la etapa de crecimiento vegetativo.

#### PERIODO DE REINGRESO

El periodo de reingreso adecuado es de 24 horas después de la aplicación del producto. No permita animales en el área tratada.

#### COMPATIBII IDAD

PROTEO SC es compatible con la mayoría de los plaquicidas de uso común. En caso de duda, se recomienda realizar un pre-

PROTEO SC no es fitotóxico para la planta 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 aquí recomendados, si se usa v maneia de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

# "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

·					
CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	P.C	LMR
	Nombre Común	Nombre Técnico	(L/ha)	(días)	(ppm)
Cebolla	Thrips	Thrips tabaci	0.10	30	0.2* 0.02**
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	Tagosodes orizicolus	0.25	21	1* 0.6**

LMR: Limite máximo de residuos expresados enlorm. P.C. Periodo de carencia

\*lambdacyhalothrin \*\*thiamethoxam