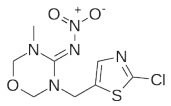
TACTICAL®

PLAQUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

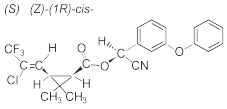
INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO: Tiametoxam (neonicotinoides), Lambdacialotrina (piretroides)
FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC)
N° DE REGISTRO: PQUA N° 1551 - SENASA
NOMBRE COMUN: Tiametoxam + Lambdacialotrina
NOMBRE QUÍMICO:
Tiametoxam: (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-ylmethyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene (nitro) amine
Lambdacialotrina: (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

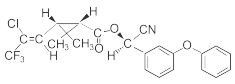
FORMULA ESTRUCTURAL:



(S) (Z)-(1R)-cis-



+



(R) (Z)-(1S)-cis-

Tiametoxam **Lambdacialotrina**

FORMULA EMPIRICA:
Tiametoxam: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$, Lambdacialotrina: $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$

PESO MOLECULAR: Tiametoxam: 291.71 g/mol-1, Lambdacialotrina: 449.85 g/mol-1

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:
Aspecto: Líquido
Color: Blanco
Olor: a químico débil
Densidad: 1.13 g/mL
pH: 4.0-8.5

COMPOSICIÓN:

Tiametoxam	141 g/L
Lambdacialotrina	106 g/L
Aditivos	csp 1L

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:
Botella: 250 cm^3, 500 cm^3, 1 litro

TITULAR DEL REGISTRO IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
Agrevo Más valor para tu cultivo
Los Fresnos 440-California-Victor Larco Herrera. Trujillo-Perú
Télefono: 044-610509

FABRICANTE Y FORMULADOR: FLAGCHEM INTERNATIONAL CO., LTD
29 F, Soho Mansion, N°8, South Zhongshan Road, Nanjing, china.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Éste producto puede ser letal si se ingiere.
- Éste producto puede causar daño temporal a los ojos.
- Puede ser sensibilizante dermal.
- Puede ser letal si es inhalado; no respire el polvo.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN
Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.
Para realizar la aplicación: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INSTRUCCIONES PARA BUEN ALMACENAMIENTO
Buen almacenamiento: Almacénese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: neonicotinoides + piretroides.
- En casos de inhalación, mueva a la persona hacia el aire fresco. Si la respiración es irregular brindar respiración artificial. Lleve al paciente al médico o al hospital inmediatamente y muéstrele la etiqueta y hoja informativa del producto.
- En casos de contacto con la piel, quítese la ropa y zapatos contaminados, lavarse inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.
- En casos de contacto con los ojos mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos continuamente con agua durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto si los tuviera.
- En caso de ingestión lavar inmediatamente la boca con agua. No inducir el vómito. Llevar al paciente a un centro médico y muéstrele la etiqueta.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: CICOTOX 0800-1-3040, ALO ESSALUD 0801-10-200
(Las 24 horas)

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 la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar de destino 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

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- Tóxico para la 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 la tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores de áreas cercanas dias antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar los ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En casos de derrame, en el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN
Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
TACTICAL, es un insecticida foliar a base de thiamethoxam y lambdacyhalothrina.
La lambdacyhalothrina actúa por contacto e ingestión, siendo su acción de control muy rápida y además posee acción repelente contra los insectos.
El thiamehtoxam es altamente sistémico actuando por contacto e ingestión a nivel del sistema nervioso de los insectos y su actividad alcanza a las raíces, hojas y tallos.
TACTICAL, se debe aplicar por lo general cuando empieza el ataque de los insectos, previó a una evaluación de daño económico. En caso de existir re infestación de la plaga se recomienda el uso de otro plaguicida de diferente grupo químico.
TACTICAL puede ser aplicado con cualquier equipo de aplicación terrestre. Antes de la aplicación asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y calibrado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC días.	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	L/cilindro		
Arroz	Chinche de la espiga	*Oebalus poecilus*	0.20	21	0.6* 1**

P.C.: Periodo de carencia (días) LMR: Limite máximo de residuos (ppm)
*Thiamethoxam
**Lambda-cyahalotrin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Se recomienda aplicar **TACTICAL** (i.a. thiamethoxam + lambda-cyhalotrin) una sóla aplicación por campaña como máximo considerando hasta dos campañas al año, durante los primeros signos de infestación sobre todo antes del llenado del grano.

PERIODO DE REINGRESO
No entre a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común pero se debe evitar el contacto con ácidos fuertes, productos alcalinos y agentes oxidantes.

FITOTOXICIDAD
Compatible con los plaguicidas más comúnmente utilizados, aceites, adyuvantes y nutricionales. Sin embargo, antes de la aplicación hacer una prueba para asegurar la compatibilidad física.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
El titular del registro garantiza que las caracteristicas físico químicas del producto contenido en este envase corresponde 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.