



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

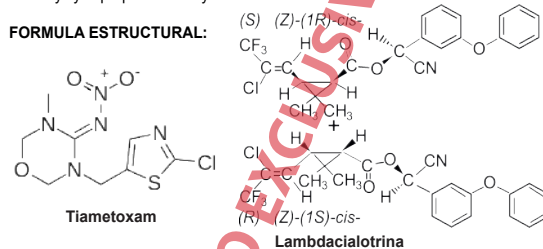
NOMBRE COMUN: Tiametoxam + Lambdacialotrina

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:



FORMULA EMPIRICA:

Tiametoxam: $C_8H_{10}ClN_3O_3S$, 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 ml, 500 ml, 1 litro

TITULAR DEL REGISTRO IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:



Jr. San Sebastián 298, Urb.El Sol de la Molina II Etapa,
La Molina, Lima - Perú Teléfono: (01) 6328482

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:

- Este producto puede ser letal si se ingiere.
- Este 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.

CARACTERÍSTICAS 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 armar más de cinco cajas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo químico: neonicotinoides + piretroides.
- En caso 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 caso de contacto con la piel, quítese la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.
- En caso 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:

SAMU: 106 AGREVO PERUANA S.A.C.: 989-004643

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.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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. - Notificar a los apicultores de áreas cercanas días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas. - Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. - Evitar la deriva por el viento. - 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 caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

- 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 thiamethoxam 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, previo a una evaluación de daño económico. En caso de existir reinfestación 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 L/200L	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ARROZ	Chinche de la espiga	Oebalus pumilus	0.20	21	0.6* 1**
PIMIENTO	Mosquilla de los brotes	Prodidiplosis longifolia	0.125	5	0.7* 0.1**

P.C: Periodo de carencia (días)

*Thiamethoxam

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm)

** Lambdacyhalotrin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Cultivo de arroz: se recomienda aplicar **TACTICAL** una sola aplicación por campaña como máximo considerando hasta dos campañas al año, durante los primeros signos de infestación sobre todo antes del llenado del grano.

Cultivo de pimienta: Se recomienda una sola aplicación y realizar como máximo dos aplicaciones con un intervalo de 15 días por campaña. Siendo una campaña por año.

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: 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.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

Se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

