



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

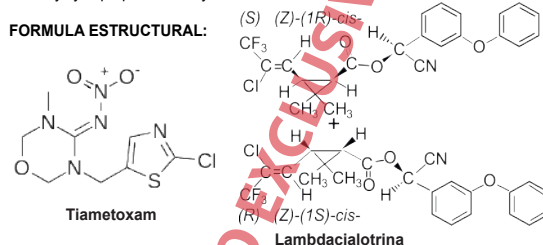
NOMBRE COMUN: Tiametoxam + Lambdacialotrina

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 arrumar 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 lambda-cyhalothrin. La lambda-cyhalothrin 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		P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
ARROZ	Chinche de la espiga	Oebalus poecilus	0.20	-	21	0.01* 0.2**
PIMIENTO	Mosquilla de los brotes	Prodioplos longifolia	0.125	-	5	0.05* 0.3**
LIMÓN SUTIL	Queresa coma	Lepidosaphes beckii	0.20	-	42	0.2* 0.2**
PALTO	Thrips	Thrips tabaci	0.075	-	42	0.5* 0.01**
ARROZ	Sogata del arroz	Lagospides orizicolus	0.25	0.25	21	0.01* 0.2**

P.C.: Periodo de carencia (días) LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm)
*Thiamethoxam ** Lambda-cyhalothrin

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 pimiento:

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

Cultivo de palto: Se recomienda una aplicación por campaña cuando el cultivo se encuentre en la etapa fenológica de floración y se observen los primeros individuos de la plaga, considerando una campaña por año.

Cultivo de limón sutil:

Se recomienda 1 aplicación 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.

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

