

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Nombre del producto comercial:

THOMAX

Nombre común: Lambda-cyhalothrin + Thiamethoxam

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUAN° xxx - SENASA

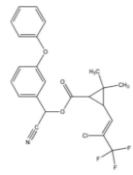
Composición:

Lambda-cyhalothrin 107 g/L
Thiamethoxam 142.1 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

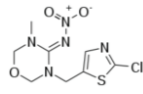
Fórmula empírica; Peso molecular:

Lambda-cyhalothrin: $C_{27}H_{34}ClF_3NO_2$; 449.85 g/mol.
Thiamethoxam: $C_8H_{10}ClN_2O_2S$; 291.71 g/mol.

Fórmula estructural:



Lambda-cyhalothrin



Thiamethoxam

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido viscoso.
- Color: Blanquecino.
- Olor: Ligero.

En almacenamiento **THOMAX** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado por 2 años.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

Lea cuidadosamente la Hoja Informativa antes de usar el producto.

MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Tóxico por ingestión: Letal si es ingerido.
- Moderadamente si es inhalado. Evitar respirar vapor o aspersión.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilizar equipo de protección durante el manipuleo, mezcla y aplicación para ingresar al área tratada dentro de las primeras 24 horas.

- Después de usar el producto, cámbiese de ropa, bañarse con abundante agua y jabón y lavar la ropa contaminada. Guardar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas, ni forrajes.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Piretroide/Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación por ingestión llevar al paciente inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta.
- No administrar nada a una persona inconsciente, obtener ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua por 15 minutos y llevar al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón por 20 minutos.
- En caso de intoxicación por inhalación, llevar a la persona a un lugar abierto y proporcionarle aire fresco, despejar las ropas alrededor del cuello y el pecho. Brindar respiración artificial y llevar al paciente al médico.
- No existe antídoto específico. El tratamiento será sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106
INHAS S.A.C.: 959168770

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilizarlo triturándolo o perforándolo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- 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.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

THOMAX está compuesto por Lambda - cyhalothrin, un insecticida piretroide de contacto e ingestión y de amplio espectro y Thiamethoxam, un insecticida neonicotinoide altamente sistémico y de amplio espectro. Presenta un buen efecto residual sobre insectos del suelo y follaje. En pimiento se recomienda la aplicación foliar y en brotes.

THOMAX se emplea diluido en agua; preparar una premezcla de acuerdo a la dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua de aplicación. **THOMAX** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
				mL/cilindro 200 L	L/ha		
PIMIENTO		Mosquilla de los brotes*	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	125	0.145	5	0.2(1) 0.1(2)

LMR: Límite máximo de residuos
(1) Lambda-cyhalothrin
(2) Thiamethoxam

PC: Periodo de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se deberá evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo para proceder a la aplicación de **THOMAX**. También dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y la época de siembra, se recomienda realizar un máximo de 1 aplicación por campaña y año para el control de *Prodidiplosis longifolia*.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede reingresar al campo con protección durante las primeras 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

El producto es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y abonos foliares utilizados convencionalmente en los cultivos recomendados. Antes de efectuar las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

FITOTOXICIDAD:

No existen reportes de fitotoxicidad si el producto es aplicado de acuerdo 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 y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

THOMAX

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Titular de registro:

INHAS S.A.C.
Calle Manuel Amat y Juniet N° 502, Interior N° 101
Surco, Lima - Perú.
Telf: 959168770

Formulador:

JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.
7 Huanyang East Road, Jixi Country,
Anhui Province, China.

Importador y Distribuidor:

INHAS S.A.C.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO