

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

Nombre Comercial: ZAGUERO
Nombre común: Thiamethoxam + Lambdacyhalothrin
Clase: Insecticida Agrícola

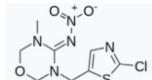
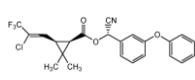
Reg. PQUA N° xxxx - SENASA

Composición química:

Fórmula química:
Thiamethoxam: C8H10ClN5O3S
Lambdacyhalothrin: C23H19ClF3NO3

Peso molecular:
Thiametoxam 291.51 g/mol
Lambdacyhalothrin 449,85 g/mol

Fórmula estructural:



Presentaciones:
250 ml, 500 ml, 1L, 4 L, 5L, 20 L 200 L

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Apariencia: Líquido
Color: Blanquecino
Olor: Olor característico
Estabilidad en almacenamiento: El producto ZAGUERO es estable como mínimo 2 años si es almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Causa irritación moderada a los ojos
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar 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.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico:
Neonicotinoide: Thiamethoxam
Piretroide: Lambdacyhalothrin
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial si la respiración es deficiente o ha cesado.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
BIOCHEMICAL LYDIA SAC: 01 7574665

CONDICIONES DE MANEJO Y 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 Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger las colmenas antes de la aplicación del producto.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



PELIGRO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ZAGUERO es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: thiamethoxam, que actúa por contacto e ingestión, presenta una actividad translaminar y sistémica; y lambdacyhalothrin, que actúa por ingestión y contacto, con acción residual y propiedades repelentes, y presenta actividad no sistémica. ZAGUERO afecta el sistema nervioso central del insecto, provocando parálisis y finalmente la muerte.

ZAGUERO se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla de acuerdo a las dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua de aplicación.

ZAGUERO puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca, 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 AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	NOMBRE COMUN	PLAGA	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
			L/200L	L/ha		
MAIZ	"Gusano cogollero"	Spodoptera frugiperda	0.15	0.15	21	0.02 (a) 0.05 (b)

LMR: Límite Máximo de Residuo. (a) Thiamethoxam (b) Lambdacyhalothrin

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Considerar en el cultivo de maíz un gasto de agua de 200 L por hectárea.
Para el cultivo de maíz se recomienda realizar 1 aplicación por campaña con dos campañas al año.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección de 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

Es incompatible con ácidos fuertes, alcalinos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos recomendados si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑO



PELIGRO

COPIA PARA USO EXCLUSIVO DE SENASA

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

ZAGUERO

INSECTICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Titular de Registro: **BIOCHEMICAL LYDIA S.A.C**
 Av. Huarochiri Nro. 451 Urb. Mayorazgo
 Et. cuatro, Ate-Lima-Perú.
 Tel.: 01 7574665

Formulado por:
XI'AN HYTECH AGROCHEMICALS CO., LTD.
 Room 2002, Unit 3 Building7, Tuspark, No.65, Keji 2ndRd,
 High-tech Zone, Xi'an City, Shaanxi Province, China.
 Teléfono: +86-29-89529301