

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

Nombre Comercial: SAGAT 250 SC  
 Nombre común: Thiamethoxam + Lambda-cyhalothrin  
 Clase: Insecticida Agrícola

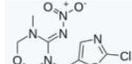
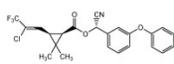
Reg. PQUA N° - SENASA

Composición química:

Fórmula química:  
 Thiamethoxam: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>CIN<sub>5</sub>O<sub>3</sub>S  
 Lambda-cyhalothrin: C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>

Peso molecular:  
 Thiamethoxam 291,51 g/mol  
 Lambda-cyhalothrin 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 SAGAT 250 SC 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: Neonicotinóide: Thiamethoxam
- Piretroide: Lambda-cyhalothrin
- 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  
 A&M NUTRITIVA SAC: 01 757-4665

**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 beneficios.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos beneficios 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 los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana y al atardecer cuando las abejas no estén volando.
- Evitar que la aplicación este cerca de 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 fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar la banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- No usar 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**

SAGAT 250 SC es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: thiamethoxam, que actúa por contacto e ingestión, presenta una actividad translaminar y sistémica; y lambda-cyhalothrin, que actúa por ingestión y contacto, con acción residual y propiedades repelentes, y presenta actividad no sistémica. SAGAT 250 SC afecta el sistema nervioso central del insecto, provocando parálisis y finalmente la muerte.

SAGAT 250 SC 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. SAGAT 250 SC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca, mochilas, 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 COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS		PC (g/m <sup>2</sup> ) (l/ha)	LIM (l/ha)
			g/ha	l/ha		
MAIZ	"Gusano cogollero"	Spodoptera frugiperda	0,15	0,15	0,02 (a) 0,05 (b)	21

PC: Periodo de Carencia (días).  
 LIM: Límite Máximo de Residuo (en mg/kg de materia seca)

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN**  
 Considerar en el cultivo de maíz un gasto de agua de 100 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**



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

**A&M-SAGAT 250 SC**

**INSECTICIDA AGRICOLA**

**Suspensión Concentrada (SC)**

**Titular de Registro:**

**A&M NUTRITIVA S.A.C.**  
 Calle Linares 153 Mayorazgo IV etapa ATE  
 Tel.: (01) 757-4665

**Formulado por:**

**XIAN HYTECH AGROCHEMICALS CO., LTD.**  
 Room 2002, Unit 3 Building7, Tuspark, No.65, Keji 2ndRd,  
 High-Tech Zone, Xian City, Shaanxi Province, China.  
 Teléfono: +86-29-89529301