

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

Nombre Comercial: **KARDA 250 SC**  
Nombre común: **Thiamethoxam + Lambdacyhalothrin**  
Clase: **Insecticida Agrícola**

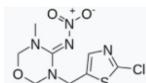
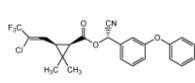
Reg. PQUA N° 3875 - SENASA

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 KARDA 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: Neonicotinoide; Thiamethoxan
- 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

SANIVIG PERÚ SAC: 908833154 / 908833014

**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 inutilice 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 acople 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 los colmenares 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 sobranes 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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acople autorizado.
- 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**

**KARDA 250 SC** 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. **KARDA 250 SC** afecta el sistema nervioso central del insecto, provocando parálisis y finalmente la muerte.

**KARDA 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. **KARDA 250 SC** 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 "Gasano cogollero"	PLAGA "Spodoptera frugiperda"	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
			L/200L	L/ha		
MAIZ			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**

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**KARDA  
250 SC**

**INSECTICIDA AGRICOLA**

**Suspensión Concentrada (SC)**

Titular de Registro:

**SANIVIG PERÚ S.A.C**  
Cal. Alamos Mza. M Lote 07 Asc. **SANIVIG PERU**  
Prop. Pecuarios, Ind. Valle Hermoso  
Puente Piedra/Lima/Perú

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