

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**ARMADA 247 SC** es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, además de tener un efecto de derib y repelencia sobre los insectos.

**ARMADA 247 SC** es un insecticida formulado en base de dos ingredientes activos: Thiamethoxam que interfiere en la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto provocando temblores, pérdida de coordinación, cese irreversible de la alimentación y eventual muerte; y Lambda-cyhalotrin que produce el bloqueo en la conducción de los estímulos nerviosos, causando perturbación, parálisis y muerte posterior del insecto.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO   | PLAGA                             |                               | DOSIS     |      | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|------|----------------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN                      | NOMBRE TÉCNICO                | L/200 L   | L/Ha |                |                 |
| Cebolla   | Thrips                            | <i>Thrips tabaci</i>          | 0.1       | 0.3  | 15             | 0.2             |
| Pimiento  | Gusano perforador de frutos       | <i>Heliothis virescens</i>    | 0.1       | 0.3  | 15             | 0.2             |
| Espárrago | Caracha (mosquilla de los brotes) | <i>Prodioplosis longifila</i> | 0.15-0.20 | -    | 7              | 0.01            |

P.C. Periodo de carencia (días) L.M.R. Límite máximo de residuos (ppm): Partes por millón)

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Iniciar el tratamiento con **ARMADA 247 SC** a inicios de la infestación de la plaga, para evitar daños económicos importantes en el cultivo. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo.

**PERIODO DE REINGRESO:** Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas.

**COMPATIBILIDAD:** **ARMADA 247 SC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente. Es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

**FITOTOXICIDAD:** **ARMADA 247 SC** no es fitotóxico para cultivos recomendados si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** **ARMADA 247 SC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**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.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

# ARMADA 247 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Grupo químico: Neonicotinoide + Piretroide

## COMPOSICIÓN

Thiamethoxam ..... 141 g/L  
Lambda-cyhalotrin ..... 106 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1441-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS SAC

Nombre común: Thiamethoxam, Lambda-cyhalotrin

Fórmula empírica: C<sub>12</sub>H<sub>19</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S (Thiamethoxam)

C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub> (Lambda-cyhalotrin)

Peso molecular: 291.7 g/mol (Thiamethoxam)

449.9 g/mol (Lambda-cyhalotrin)

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido

Color: Blanco a beige

Olor: Inodoro

pH: 6.0 - 8.0

Densidad: 1.10 - 1.12 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

**Mecanismo de acción:** **ARMADA 247 SC** es un insecticida que combina dos ingredientes activos de acción complementaria y sinérgica, un piretroide (Lambda-cyhalothrin) que actúa por contacto, ingestión y repelencia; y un neonicotinoide (Thiamethoxam) de acción sistémica, otorgando una acción rápida y efecto prolongado.

Importado y Distribuido por  
**CROP BUSINESS SAC**  
Asignación de Responsabilidad  
Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301  
Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina  
Teléfono: 349-2669

Formulado por:  
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO. LTD.  
N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road  
Songjiang District, Shanghai  
CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es ingerido.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de la mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

## EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

### Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

### Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

### Guantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

### Lentes de protección

### Calzado

Se deberá usar botas de goma

### Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón, que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

## PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Piretroide + Neonicotinoide
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y enjuagar lentamente con abundante

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

agua durante 15 minutos. Obtener ayuda médica inmediata.

- En caso contacto con la piel, retirar la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Obtener ayuda médica inmediatamente. Sacar los lentes de contacto luego de 5 minutos y continuar enjuagando los ojos.
- En caso de inhalación mover a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llamar a la ambulancia y luego aplicar respiración artificial. Obtener ayuda médica inmediatamente.
- En caso de ingestión, obtener ayuda médica inmediata. No inducir al vómito. No dar nada de beber a una persona inconsciente.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

## TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-1-3040  
ESSALUD: 0801-10200

CROP BUSINESS SAC: 349-2669  
CISPROQUIM: 0800-050-847

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para las abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas.
- Aplicar temprano en la mañana o muy en la tarde. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades para tal fin.



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO

