

FICHA TÉCNICA ARMA-KILL 247 SC

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: ARMA-KILL 247 SC
Ingrediente activo	: Thiamethoxam 141 g/L + Lambdacyhalothrin 106 g/L
Concentración	: 247 g/L
Tipo de Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Clase de uso	: Insecticida de uso Agrícola
Grupo químico	: Neonicotinoide + Piretroide
Registro	: PQUA N° 2817 - SENASA
Titular del Registro	: AGROCHEM EIRL

ARMA-KILL 247 SC es un insecticida sistémico, de contacto e ingestión. Actúa interfiriendo en la sinapsis y en el sistema nervioso central del insecto; provocando pérdida de coordinación, parálisis y muerte del insecto.

ARMA-KILL 247 SC tiene un efecto de derribe y repelencia sobre los insectos. De rápida caída y larga actividad residual.

ARMA-KILL 247 SC es un insecticida usado para el control de un amplio espectro de insectos, tales como: áfidos, larvas y adultos de coleópteros y dípteros, etc.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	CAS N°	Concentración (p/p)
Thiamethoxam	153719-23-4	141 g/L
Lambdacyhalothrin	91465-08-6	106 g/L
Aditivos	-	c.s.p. 1 L



3.- ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia: Líquido, suspensión concentrada

Color: Blanco-amarillo

Olor: Olor aromático

pH: 5.0-8.0 (solución al 10%)

Densidad: 1.10 +/- 0.05 g/ml

Espuma persistente: 25 ml máximo después de 1 minuto

Suspensibilidad: 90% mínimo está en suspensión después de 30 minutos en agua estándar

CIPAC MT

Corrosividad: No corrosivo

FICHA TÉCNICA ARMA-KILL 247 SC

Explosividad: No explosivo

Inflamabilidad: No inflamable

4.- MODO DE ACCION

ARMA-KILL 247 SC es un insecticida sistémico que contiene dos ingredientes activos: thiamethoxam y lambdacyhalotrin que complementan su acción sobre la plaga.

Lambdacyhalotrin penetra rápidamente la cutícula de los insectos y trastorna la conducción nerviosa mediante la demora del cierre de los canales de sodio en los axones nerviosos. Esto inicia un impulso repetitivo y causa pérdida del control muscular resultando en un derribe rápido de los insectos. La desorientación y cese de la actividad de alimentación ocurre en minutos, seguidos de parálisis y muerte. Las dosis subletales son repelentes de la mayoría de los insectos y causan un efecto anti-alimentación, y ambos adicionan y prolongan el control efectivo de los insectos en el área tratada.

Thiamethoxam se considera que actúa por interferencia del receptor acetil colina nicotínico del sistema nervioso.

5.- FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo a inicios de la infestación de la plaga, para evitar daños económicos importantes en el cultivo. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/cultivo con intervalo entre aplicación de 7-10 días.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

6.- PERIODO DE REINGRESO

Puede ingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

7.- METODO DE APLICACIÓN

Tome un recipiente pequeño y prepare una premezcla con ARMA-KILL 247 SC y agua, mézclelo hasta que quede completamente diluido. Llene el tanque o cilindro de aplicación hasta la mitad de la capacidad y agregue la premezcla. Por último, llene el tanque agitando constantemente.

Se aplica en la pulverización previa mezcla con agua. Es recomendable preparar previa mezcla en un volumen reducido de agua agitando completamente y luego agregar el resto del agua al tanque de aspersión.

8.- COMPATIBILIDAD

ARMA-KILL 247 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo, es conveniente previo a hacer la mezcla, corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

FICHA TÉCNICA ARMA-KILL 247 SC

9.- FITOTOXICIDAD

ARMA-KILL 247 SC no presenta fitotoxicidad utilizado a la dosis recomendada y con los métodos sugeridos.

10.- CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		Dosis (L/200 L)	PERIODO CARENCIA (días)	LIMITE MAXIMO RESIDUOS (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1	15	*0.03 **2

*Thiamethoxam

**Lambdacyhalothrin

11.- TOXICIDAD

El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión.

Peligroso para organismos acuáticos.

Peligroso para abejas.

Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (Moderadamente peligroso) II

12.- PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

FICHA TÉCNICA ARMA-KILL 247 SC

13.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto **ARMA-KILL 247 SC** seguir las siguientes recomendaciones:

- *Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- *Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- *Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- *No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

14.- PRESENTACIÓN COMERCIAL

ARMA-KILL 247 SC se comercializa en presentaciones de frasco x 250 ml, 1 L, galonera x 4 y 5 L, bidón x 20 L, cilindro x 200 L.

La presente información es solamente para ofrecer una orientación de las características específicas del producto entregado por Agrochem Eirl. Recomendamos que los compradores al usar nuestros productos, realicen pruebas preliminares para determinar que las características del mismo sean adecuadas a sus propósitos particulares. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica invenciones amparados por ninguna patente, ni como recomendación para el uso de producto alguno o practicar cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para Agrochem Eirl una vez hecha la entrega.

Ficha Técnica ARMA-KILL 247 SC

Versión: 01

Última revisión: 20/10/22