

# MOSTRO<sup>50</sup> SG

INSECTICIDA  
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS SOLUBLE - SG

## COMPOSICIÓN

Emamectin benzoate ..... 5%  
Aditivos ..... c.s.p. 100%

Registro: PQUA N°1761-SENASA

NO CORROSIVO  NO INFLAMABLE  NO EXPLOSIVO

**MODERAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

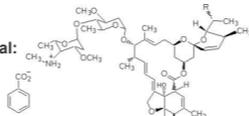
**Presentación del producto:** 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg  
**Grupo químico:** Avermectina  
Mezcla de > 90% emamectin B1a benzoate y < 10% emamectin B1b benzoate.

**Nombre químico:**  
Emamectin B1a benzoate: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14.8.0.20,24] pentacosá-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate

Emamectin B1b benzoate: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14.8.0.20,24] pentacosá-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate

## Forma estructural:

B<sub>1a</sub> R= CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>  
B<sub>1b</sub> R= CH<sub>3</sub>



**Formula empírica:**  
Emamectin B1a benzoate: C56H81NO15 o C49H75NO13.C7H6O2  
Emamectin B1b benzoate: C55H79NO15 o C48H73NO13.C7H6O2

**Peso molecular:**  
Emamectin B1a benzoate: 1008.3 g/mol  
Emamectin B1b benzoate: 994.2 g/mol

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: gránulos sueltos blanco a amarillo claro.  
Olor: no presenta olor especial.  
pH: 7 - 9  
Persistencia de espuma: máximo 60 ml después de 1 minuto.  
Estabilidad: estable bajo condiciones normales de almacenamiento.



Titular de Registro, Importado y Distribuido por:  
**Comercial Andina Industrial S.A.C.**  
Av. Benavides 1579, 7mo piso, Oficina 702.  
Edificio del Park II, Lima 16- Perú. Tel.: (01) 253-6444  
atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Formulado por:  
**SHANGHAI AGRO CHINA CHEMICAL Co., Ltd.**  
Dirección: RM 1507-1607, Zhongda Plaza N° 57 Changliu Road.  
Pudong, Shanghai R.P. China. FAX: +86 21 33927659  
TEL.: +86 21 60899989 www.agrocn.com

**"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

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de 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 y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el producto.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.

## PRIMEROS AUXILIOS

- Primeros auxilios: Acudir inmediatamente al centro hospitalario y mostrar la etiqueta.
- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón, incluyendo el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de ingestión: No inducir el vómito, si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral.
- En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del lugar de exposición. Controle la respiración, si fuera necesario dar respiración artificial.
- Antídoto: No existe antídoto específico, el tratamiento es netamente sintomático.

**Teléfonos de Emergencia:**  
**CISPROQUIM: 080-050-847**  
**ESSALUD: 0801-10-200**  
**COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC: 2536444**

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de utilizar el contenido destruya este envase y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear toda las medidas necesarias para controlar la deriva.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**MOSTRO Insecticida 50 SG**, es un insecticida de contacto e ingestión, actúa inhibiendo la neurotransmisión, causando parálisis y muerte del insecto plaga.

Preparación de la mezcla: Agregue agua limpia al tanque de la mochila de aspersión y agitar constantemente, con la mitad de agua añadir la dosis recomendada de **MOSTRO Insecticida 50 SG**, agregue el resto de agua. Es importante mantener una suspensión uniforme y continuar la agitación durante la aplicación.

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

**MOSTRO Insecticida 50 SG**, se aplicará 1 vez por campaña al año. Paprika: cuando aparezcan larvas en el periodo de fructificación. Espárrago: aplicar en crecimiento vegetativo. Arroz: aplicar en desarrollo vegetativo, con un gasto de agua aproximado de 200L/ha.

## PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante las 24 primeras horas después de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

**MOSTRO Insecticida 50 SG**, es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común.

## FITOTOXICIDAD

**MOSTRO Insecticida 50 SG**, no es fitotóxico, seguir las recomendaciones de la etiqueta.

## RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

## CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGAS		Dosis kg /ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Paprika	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>		7	0.02
Espárrago	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.3	7	0.01
Arroz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1-0.15	7	0.01

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de carencia