

13.8 cm

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

*skirla-bt*

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

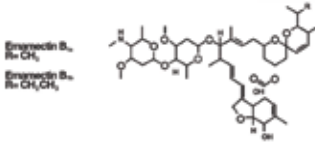
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

7 cm

SKIRLA - TIRA 41.4 cm X 7cm

13.8 cm

- **Grupo químico:** Avermectina (Emamectin Benzoato), Biológico (Bacillus thuringiensis)
- **Registro:** PQUA N° 1432 -SENASA
- **Nombre común:** Emamectin benzoato (1%) + Bacillus thuringiensis (16000 iu/mg)
- **Nombre químico:** (4R)-5-O-demethyl-4-deoxy-4 (methylamino) avermectin A1a + (4R)-5-Odemethyl-25-de (1-methylpropyl)-4-deoxy-4(methylamino)-25-(1 methylethyl) avermectin A (9:1). (Emamectin benzoate), No aplica para el biológico (Bacillus thuringiensis)
- **Fórmula empírica:** C<sub>56</sub>H<sub>81</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin B1a benzoate) + C<sub>55</sub>H<sub>79</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin B1b benzoate).
- **Peso molecular:** 1008.3 g/mol (emamectin B1a benzoate), 994.2 g/mol (emamectin B1b benzoate), No aplica para el biológico (Bacillus thuringiensis)
- **Fórmula estructural:**



- **Propiedades físicas y químicas:**
  - **Aspecto:** Sólido en polvo
  - **Densidad relativa:** 1.10 ± 0.03 g/ml
  - **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Color:** Blanquecino
- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Infamabilidad:** No inflamable
- **Olor:** Sin olor característico
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante
- **pH:** 5-8

13.8 cm

- **Capacidad y clase de los envases:** 100 g, 500 g, en bolsas.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú
- **Formulado por:** Willowood Limited. 17/F, Seaview Plaza, N° 283 Shau Kei Wan Road, Shau Kei Wan. Hong Kong.
- **Distribuidor:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (vapor o aspersión).
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Avermectina (Emamectin Benzoato), Biológico (Bacillus thuringiensis)
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, NO INDUCIR AL VÓMITO. Si la persona afectada está consciente y alerta, enjuague la boca y beba leche o agua de 2 – 4 tazas. Mantener al afectado tranquilo y en un lugar protegido.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia, cuidando que los párpados estén bien abiertos, por lo menos por 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón por lo menos por 15 minutos.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar fresco y mantenerlo en reposo, en una posición confortable para respirar; si la respiración es dificultosa, ofrecer respiración artificial. Consiga atención médica.
- Nota al médico:** No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.



13.8 cm

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:  
MONTANA: 419-3000  
ESSALUD: 117 o 0801-10200  
CICOTOX: 0-800-1-3040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua, con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación, hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**SKIRLA BT** es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos, Emamectin benzoato con propiedad translaminar y con acción de contacto pero principalmente por ingestión causando una parálisis neuromuscular de los insectos y *Bacillus thuringiensis*, el cual actúa por ingestión dañando las células epiteliales del intestino de los insectos provocando inanición y posteriormente la muerte.

**SKIRLA BT** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o envase, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar.

SKIRLA - RETIRA 41.4 cm X 7cm

13.8 cm

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS

| CULTIVOS  | PLAGA            |                              | DOSIS<br>(KG/200L) | PC<br>(días)           | LMR<br>(ppm)                                                       |
|-----------|------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|           | Nombre Común     | Nombre Científico            |                    |                        |                                                                    |
| Maíz      | Gusano cogollero | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.50 – 0.70        | Emamectin benzoato: 7  | Emamectin benzoato: 0.01<br><i>Bacillus thuringiensis</i> : exento |
| Espárrago | Gusano de tierra | <i>Copitarsia decolora</i>   | 0.40 - 0.60        | Emamectin benzoato: 30 | Emamectin benzoato: 0.01<br><i>Bacillus thuringiensis</i> : exento |
| Alcachofa | Gusano cogollero | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.4 - 0.6          | Emamectin benzoato: 1  | Emamectin benzoato: 0.1<br><i>Bacillus thuringiensis</i> : exento  |
| Pimiento  | Gusano cogollero | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.5 - 0.6          | Emamectin benzoato: 3  | Emamectin benzoato: 0.02<br><i>Bacillus thuringiensis</i> : exento |

PC: Periodo de Carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos

13.8 cm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar al inicio de las infestaciones previa evaluación de la plaga en el cultivo y cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la plaga.
- Se recomienda realizar dos aplicaciones por campaña como máximo con un intervalo no mayor de 14 días. Es importante rotar con insecticidas de otros grupos químicos dentro de un programa de manejo integrado de plagas.
- Utilizar un volumen apropiado de agua a fin de lograr una adecuada cobertura sobre toda la planta.
- La decisión de la dosis de aplicación a emplear dependerá del nivel de infestación, de la incidencia, y de las condiciones ambientales que favorezcan el desarrollo de las plagas.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

**SKIRLA BT** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, es incompatible con agentes oxidantes y bases fuertes.

FITOTOXICIDAD

**SKIRLA BT** no es fitotóxico usado a la dosis y en el cultivo recomendado en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.



7 cm