

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

- Este producto es de cuidado, no ingerir. Peligroso por ingestión e inhalación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, cerrado y etiquetado.
- 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 deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- **LARVISTOP** causa irritación leve a nivel dermal en conejos y efectos moderado a nivel ocular, y no es un sensibilizante cutáneo.

### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectinas.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con abundante agua durante quince (15) minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, trasladar al paciente hacia el aire fresco, mantenerlo en reposo y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario.
- **Teléfonos de emergencia: Central de Urgencias y Emergencias de ESSALUD: 411-800 Anexo 4; CICOTOX: 0800-13040 (Línea gratuita); FARMEX: (01) 630-6400.**

### NOTA AL MÉDICO

- Antídoto: no hay antídoto específico. El tratamiento sintomático.

# LARVISTOP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

### COMPOSICIÓN:

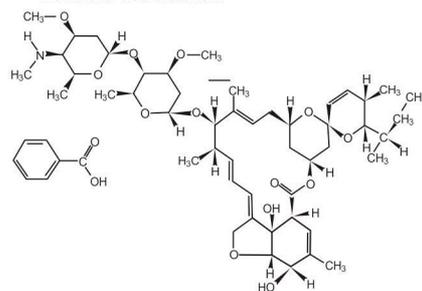
Emamectin benzoate..... 19 g/L  
Aditivos..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 811-SENASA

### Propiedades del ingrediente activo (Emamectin benzoate):

- **Grupo químico:** Avermectin
- **Fórmula empírica:**  
Emamectin B<sub>1a</sub>: C<sub>56</sub>H<sub>81</sub>NO<sub>15</sub>  
Emamectin B<sub>1b</sub>: C<sub>55</sub>H<sub>79</sub>NO<sub>15</sub>
- **Peso molecular:**  
Emamectin B<sub>1a</sub>: 1008.3 g/mol  
Emamectin B<sub>1b</sub>: 994.2 g/mol
- **Punto de fusión:** 141-146°C
- **Solubilidad en agua:** 24 ppm (pH 7.20 °C)
- **Soluble en:** acetona, isopropanol y etanol.
- **Densidad:** 1,20 g/mL a 20 °C
- **Presión de vapor:** 5,77 x 10<sup>-5</sup> Para 25 °C.

### Fórmula estructural:



### Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO. LTD.  
No. 23, Lane 5398, Shenzhuan Road,  
Songjiang District, Shanghai, China -  
Postcode: 201619  
Teléfono: +86-21-51 698968  
Fax: +86-21-57697799

Titular del Registro: FARMEX S.A.

Distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148 - Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono (01) 630-6400 Fax (01) 630-6410  
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración. Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos y flora silvestre. No permitir animales el área tratada.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

### 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 presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado del presente envase.



### ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano ó animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### MECANISMO DE ACCIÓN

LARVISTOP es un insecticida para el control de lepidópteros en los cultivos. Tiene acción estomacal y por contacto; así también tiene movimiento translinar que atraviesa los tejidos de la hoja.

### MODO DE ACCIÓN

LARVISTOP paraliza los movimientos de la plaga bloqueando las señales nerviosas de las larvas, luego éstas dejan de alimentarse, se paralizan irreversiblemente y al final mueren.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LARVISTOP se aplica mediante pulverizaciones con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen a utilizar, agitar hasta que el producto esté bien disuelto y completar el volumen de la aplicación, Usar agua con pH4.

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

### CUADRO DE USOS

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/cil	L/ha		
Espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> )	Gusano defoliador	<i>Copitarsia incomoda</i>	100	0,2	3	0,5
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100	0,2	3	0,01

P.C.: periodo de carencia en días. L.M.R.: límite máximo de residuos. P.P.M.: Partes por millón.

### FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña. El intervalo de aplicación es de 7 a 10 días, cuando se observen los primeros estadios larvales de la plaga.

### PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

Mantener alejado al ganado durante este período.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH>9). Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

### FITOTOXICIDAD

LARVISTOP no es fitotóxico al cultivo recomendado, si se aplica en los momentos y a la dosis indicada.

### 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 condiciones e instrucciones dadas.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

