20.00 centimeters

0.4 centimeters | 0.4 centimeters | 0.4 centimeters | 0.4 centimeters

15.6 centimeters

0.4 centimeters

"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
- El producto es nocivo por ingestión y por inhalación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación. El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA
- El producto es nocivo por ingestión y por inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede producir irritación de mucosas, irritación ocular, salivación, piloereccion, disnea, tremor y ataxia.
- El contacto con la piel puede causar ligeros eritemas y edemas cutáneos; y el contacto con los ojos enrojecimiento y quemosis de la conjuntiva.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- **Grupo químico:** avermectinas.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- 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: SAMU: 106, FARMEX S.A.: (01) 630-6400, CISPROQUIM: 080-050-847.**

NOTA AL MÉDICO:
- Antídoto: no existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.
- En caso de ingestión administrar carbón activado como suspensión antes que transcurran 60 minutos desde la ingestión. La dosis es de 25 a 100 g en adultos/adolescentes, de 25 a 50 g en niños (1 a 12 años), y 1 g/kg en infantes menores a 1 año de edad.
- En caso de intoxicación inhalatoria, monitoree si existe insuficiencia respiratoria. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de irritación o quemadura dermal, trátelo con terapia tópica estándar.

Larvistop®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:
Emamectin benzoato .....19 g/L
Aditivos.....c.s.p 1.0 L

Reg. PQUA N° 811 – SENASA

Propiedades físicas y químicas del ingrediente activo (Emamectin benzoato):
- Grupo químico: avermectinas.
- Nombre común (ISO): Emamectin benzoate
- Fórmula empírica: Emamectin B_{1a}: $C_{56}H_{81}NO_{15}$
  Emamectin B_{1b}: $C_{55}H_{79}NO_{15}$
- Peso molecular: Emamectin B_{1a}: 1008.3 g/mol
  Emamectin B_{1b}: 994.2 g/mol
- Densidad: 1.2 g/mL (a 20 °C)
- Solubilidad en agua: 24 ppm (pH 7)
- Presión de vapor: 5.77 x 10-5 Pa (25 °C)

Propiedades físicas y químicas del formulado: (LARVISTOP®):
- Densidad relativa (20° C): 850 - 950 g/L
- pH: 4.0 - 8.0
- Persistencia de espuma: máximo 60 mL después de 1 minuto
- Viscosidad: 850 cPs

Capacidad y clase de los envases: Frascos COEX en presentaciones de 200 mL, 250 mL, 300 mL, 500 mL y 1 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**
Importado y distribuido por:

Farmex
Calle Dean Valdivia Nº 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

Formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO. LTD.
No. 23, Lane 5398, Shenzhuan Road,
Songjiang District, Shanghai, China 201619.
Teléfono: +86-21-51698968.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

® Marca registrada de FARMEX S.A.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

0.4 centimeters

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA
- El emamectín benzoato es un compuesto persistente en suelos de textura media, categoriza como una molécula no móvil en el suelo, y no tiene potencial de lixiviación en ningún tipo de suelo independientemente de su textura.
- La principal ruta de degradación de emamectín benzoato es la degradación aeróbica acuática y la fotolisis acuática. En las aguas superficiales se comporta como una molécula no persistente; mientras que en el aire de acuerdo a su presión de vapor y constante de Henry no se espera que volatilización del ingrediente activo.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN
- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o 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 área tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN
LARVISTOP® es un insecticida que tiene acción estomacal y por contacto. También tiene movimiento translaminar 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 finalmente mueren.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
LARVISTOP® se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales como motorizados. Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(mL/cil)	(L/ha)		
ESPÁRRAGO	Gusano defoliador	*Copitarsia incommoda*	100	0.2	3	0.5
MAÍZ	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	100	0.2	3	0.01

PC: Período de carencia.
LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
No realizar más de 2 aplicaciones por campaña. El intervalo de aplicación es de 14 días. La aplicación se debe realizar cuando se observen los primeros estadios larvales de la plaga. .

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

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 ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis y en los cultivos recomendados. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

versión 3

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA