Proyecto de etiqueta – LARVISTOP x 1 L

LEA LA ETIQUETA 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
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, quitándose y lavando la ropa contaminada diariamente.
- Después de la aplicación 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.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: avermectinas.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele 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.
- Antídoto: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- Teléfonos de emergencia: Central de Urgencias y Emergencias de ESSALUD: 117; CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita).

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase, 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 al Centro de Acopio autorizado.
- No reutilizar los envases vacíos ni tampoco enterrarlos.

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, 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 depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LARVISTOP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición:

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

N° de registro: PQUA N° 811-SENASA

Titular del Registro:
FARMEX S.A.

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

Importado y distribuido por:
Farmex
Cl. Dean Valdivia #148, Piso 7, Lima 27.
Tel.: (511) 630-6400, Fax: (511) 630-6410.

Contenido Neto : 1 L

N° de Lote :

Fecha de Formulación :

Fecha de Vencimiento :

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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LARVISTOP es un insecticida para el control de lepidópteros que tiene acción estomacal y por contacto. También tiene movimiento translaminar que atraviesa los tejidos de la hoja.

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.

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 (*Asparagus officinalis*)	Gusano defoliador	*Copitarsia incommoda*	100	0.2	3	0.5
Maíz (*Zea mays*)	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	100	0.2	3	0.01

PC: Periodo de Carencia (días); LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm)

FRECUENCIA 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.

PERIODO 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.

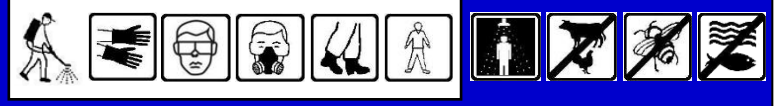
FITOTOXICIDAD.

LARVISTOP no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis y en los cultivos recomendados.

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 eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



Proyecto de etiqueta – LARVISTOP x 200 y 250 mL

LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, quitándose y lavando la ropa contaminada diariamente.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta.

Teléfonos de emergencia:
Central de Urgencias y Emergencias de ESSALUD 117
CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita).

LARVISTOP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición:
Emamectin benzoato.....19 g/L
Aditivos..... c.s.p...1 L

N° de registro: PQUA N° 811-SENASA

Titular del Registro:
FARMEX S.A.

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

Importado y distribuido por:
Farmex
Cl. Dean Valdivia #148, Piso 7,
Lima 27. Tel.: (511) 630-6400.

CONTENIDO NETO:
200 mL / 250 mL

Lote N°:
Fecha Formulación:
Fecha Vencimiento:

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

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

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 eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LARVISTOP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

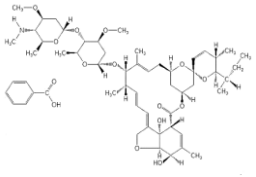
Composición Química:
Emamectin benzoato..... 19 g/L
Aditivos..... c.s.p…1 L

N° de registro: PQUA N° 811-SENASA

Grupo químico: avermectinas.
Nombre común (ISO): emamectin benzoate
Nombre químico (IUPAC): 90 % de (10E, 14E, 16 E) –(1R, 4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,=24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo=[15.6.1.1 ^{4,8}.0^{20,24}]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methylamino-α-L-lyxo-hexopyranosyl)-=α-L-arabino-hexopyranoside y 10% de (10E,14E,16E)–(10E,14E,16E)-(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=[15.6.1.1^{4,8} ,0 ^{20,24}] pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl2,6-dideoxy-3-o-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexopyranosyl)-=α-L-arabino-hexopyranoside.
Es una mezcla de emamectin B_{1a} (≥90%) y emamectin B_{1b} (≤ 10%)

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)

Fórmula estructural:



Solubilidad en agua: 24 ppm (pH 7)
Presión de vapor: 5.77 x 10^{-5} Pa (25 °C)

Propiedades físicas y químicas del formulado:
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 envases:
Frascos cilíndricos de COEX en presentaciones de 200 mL, 250 mL y 1 L.

Titular del Registro:
FARMEX S.A.

Importado y distribuido por:
Farmex

Cl. Dean Valdivia #148, Piso 7, Lima 27.
Tel.: (511) 630-6400, Fax: (511) 630-6410.

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 EXPLOSIVO** **NO INFLAMABLE**

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

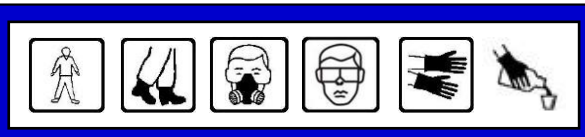
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, quitándose y lavando la ropa contaminada diariamente.
- Después de la aplicación 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.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

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.

PRIMEROS AUXILIOS:
- Grupo químico: avermectinas.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele 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: 117; CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita).

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.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO



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 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, 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 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, 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 al Centro de Acopio autorizado.
- No reutilizar los envases vacíos ni tampoco enterrarlos.

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 (*Asparagus officinalis*)	Gusano defoliador	*Copitarsia incommoda*	100	0.2	3	0.5
Maíz (*Zea mays*)	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	100	0.2	3	0.01

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

FRECUENCIA 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.

PERIODO DE REINGRESO.

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

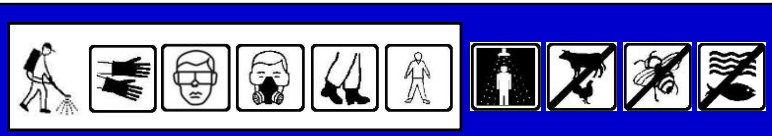
COMPATIBILIDAD.

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.

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 eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO