

31.20 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Nombre comercial del producto: **TIACTIN**

Nombre común: **Emamectin benzoato**

Clase: **INSECTICIDA AGRÍCOLA**

Reg. **PQUA N° XXX - SENASA**

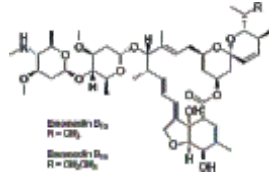
Composición:

Emamectin benzoato..... 50 g/kg
Aditivos c.s.p. 1kg

Fórmula empírica: $C_{56}H_{81}NO_{15}$ (emamectin B1a benzoate) + $C_{55}H_{79}NO_{15}$ (emamectin B1b benzoate).

Peso molecular: 1008.3 / 994.2 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Gránulos sueltos
- Color: Blanco a amarillo suave
- Olor: No determinado
- Almacenamiento: **TIACTIN** conserva sus características fisicoquímicas a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, bebidas, medicinas, forrajes ni semillas.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada dentro de las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico: Avermectin**
- En caso de contacto cutáneo: retirar la ropa contaminada, zapatos y artículos de cuero y limpie suavemente el exceso de material químico. Lave bien la piel con agua y un jabón no abrasivo.
- En caso de contacto ocular: lavar bien los ojos con agua tibia o solución salina por 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores, en caso de usar lentes de contacto removerlos.
- En caso de ingestión: lave la boca con agua. En caso de vómitos, administrar agua abundante para ayudar a diluir la sustancia, **NO INDUCIR AL VÓMITO**.
- Mantenga al paciente abrigado y en descanso. El tratamiento deberá ser sintomático y de soporte. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.
- Antídotos: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
INHAS S.A.C.: 959168770

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en la área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

13,0 ± 0,3



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TIACTIN es un insecticida de contacto e ingestión usado para el control de larvas de *Heliothis virescens* en espárrago.

TIACTIN se emplea disuelto en agua. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosificación indicada, luego vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

TIACTIN puede ser aplicado con los equipos convencionales terrestres con mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas, etc.

MECANISMO DE ACCIÓN

TIACTIN actúa bloqueando las señales nerviosas de las larvas, las cuales dejan de alimentarse, se paralizan y luego mueren.

MÉTODO DE APLICACIÓN

TIACTIN se emplea disuelto en agua en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosificación indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

TIACTIN puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas).

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA PROTECTORA

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Usar un respirador aprobado.

Usar protección de ojos: anteojos protectores y máscara.

Protección de la piel: guantes impermeables hasta el codo y ropas protectoras.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

TIACTIN bajo los usos propuestos no causa efecto sobre cultivos sucesivos. No se espera que se acumule en el suelo después de su aplicación bajo condiciones de campo.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/ha	g/ccl 200 L		
ARANDANO	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	-	100	5	0.01
ESPÁRRAGO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.419	150	30	0.001

P.C.: Período de Carenancia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar una aplicación por campaña, cuando se observen los primeros estados larvales de la plaga en el cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

TIACTIN es compatible con otros plaguicidas de uso común.

FITOTOXICIDAD

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

13,0 ± 0,3

2,3



TIACTIN

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS SOLUBLES (SG)

Titular del Registro:

INHAS S.A.C.

Calle Los Talladores N° 175, Urb. Industrial del Artesano, Ate. Lima - Perú.
Telf: 959168770

Formulado por:

JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.
No. 7 Huan yang East Road, Jixi County
Anhui Province China.

Importado y distribuido por:

INHAS S.A.C.

LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

11.0 cm

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

TIACTIN

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**INSECTICIDA AGRÍCOLA****GRÁNULOS SOLUBLES (SG)****Composición:**Emamectin benzoato50 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° XXX - SENASA

Titular del Registro : **INHAS S.A.C.**
Calle Los Talladores N° 175, Urb. Industrial del
Artesano. Ate. Lima - Perú.
Telf: 959168770Formulado por : **JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.**
7 Huanyang East Road Jixi County
Anhui Province, China.Importado y
Distribuido por : **INHAS S.A.C.****Contenido Neto: 100 g**N° de Lote:
F. de Form.:
F. de Venc.:**NO INFLAMABLE****NO CORROSIVO****NO EXPLOSIVO****LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

16.0 cm

2.4 cm

Medidas en cms.

11.0 cm

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

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada acorde con el periodo de reingreso.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrelle copia de esta etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA**SAMU: 106**
INHAS S.A.C.: 959168770**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/ha	g/cil 200 L		
ARÁNDANO	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	-	100	5	0.01
ESPÁRRAGO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.419	150	30	0.001

P.C.: Periodo de Carenia

L.M.R.: Limite Máximo de Residuos

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



16.0 cm

11.0 cm

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

TIACTIN

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA**GRÁNULOS SOLUBLES (SG)****Composición:**Emamectin benzoato50 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° XXX - SENASA

Titular del Registro : **INHAS S.A.C.**
Calle Los Talladores N° 175, Urb. Industrial del
Artesano. Ate. Lima - Perú.
Telf: 959168770Formulado por : **JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.**
7 Huanyang East Road Jixi County
Anhui Province, China.Importado y
Distribuido por : **INHAS S.A.C.****Contenido Neto: 200 g**

N° de Lote:

F. de Form.:

F. de Venc.:

NO INFLAMABLE**NO CORROSIVO****NO EXPLOSIVO****LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

11.0 cm

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

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada acorde con el periodo de reingreso.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrelle copia de esta etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA**SAMU: 106****INHAS S.A.C.: 959168770**

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/ha	g/cil 200 L		
ARÁNDANO	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	-	100	5	0.01
ESPÁRRAGO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.419	150	30	0.001

P.C.: Período de Carencia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



16.0 cm

2.4 cm

16.0 cm