## **GENERALIDADES**

SINOMECTINA® 18 EC es un insecticida acaricida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, además de tener efecto translaminar.

SINOMECTINA® 18 EC tiene actividad en todos los estados larvales de los minadores y en los estados móviles de los ácaros. El producto inmoviliza las plagas poco después del contacto.

SINOMECTINA® 18 EC se degrada rápidamente con un bajo nivel residual.

## **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Para la preparación llenar el tanque hasta la mitad con agua limpia y poner los agitadores en marcha, luego agregar la cantidad de SINOMECTINA® 18 EC recomendada y finalmente completar el llenado del tanque con agua.

Para lograr mejores resultados se debe aplicar cuando se presenten los primeros daños al cultivo, según las evaluaciones de campo.

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

## **CUADRO DE USOS**

Cultivo	Plaga		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200 L	(días)	(ppm)
Palto	Acaro del palto	Oligonychus punicae	-	0,15 - 0,2	12	0,02
Mandarina	Acaro del tostado	Phyllocoptruta oleivora	1,0	-	7	0,01
	Minador de hoja	Phyllocnistis citrella	-	0,100		
Alcachofa	Mosca lagunar	Nemorimyza maculosa		0,2 - 0,225	7	0,01
Vid	Acaro	Colomerus vitis		0,2	28	0,01
	Arañita roja	Tetranychus urticae	-	0,1	28	0,01

PC: Periodo de Carencia (días) /
LMR:Límites Máximos de Residuos (ppm)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Realizar 2 aplicaciones por campaña (año).

**PERIODO DE REINGRESO:** Se puede ingresar al área tratada después de 12 horas.

FITOTOXICIDAD: SINOMECTINA® 18 EC No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** SINOMECTINA® 18 EC no se debe mezclar con productos alcalinos.

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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

# SINOMECTINA® 18 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

## INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición:

 Abamectin
 18 g/L

 Aditivos
 c.s.p. 1 L

Registro PQUA Nº 1005 - SENASA

Titular del registro: ANTALIEN SAC

#### Formulador:

Ningbo Sunjoy Agroscience CO., LTD. No.1165 BeiHai Road, Chemicals Industry Zone of Ningbo, Zhenhai, Ningbo City, Zhejiang Province, China

Importado y distribuido por: ANTALIEN SAC

Av. Las Gaviotas N° 160, Dpto. A706, Urb La Campiña

Zona Dos - Chorrillos - Lima

Teléfono: +51 946 279 994

Antalien
Collided para la Agricultur

F. de form: N° Lote

Contenido Neto: 250 mL

F. de venc:

**NO INFLAMABLE** 

**NO CORROSIVO** 



NO EXPLOSIVO





MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

## LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL **PRODUCTO**

## MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE **DE LOS NIÑOS**

Grupo químico: Lactona macrocíclica Nombre común: Abamectina 18 g/L

Nombre IUPAC:

Mezcla (2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20a R,20bS)-6'-[(S)-sec-butyl]-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20 a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5',6,8,19-tetrameth yl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq] [2.6]benzodioxacvclooctadecin-13.2'-[2H]pvran]-7-vl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-he

xopyranosyl)-3-O-methyl- $\alpha$ -Larabino-hexopyranoside

(2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20a R,20bS)-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahy dro-20,20b-dihydroxy-6'-isopropyl-5',6,8,19-tetramethyl-1 7-oxospiro[11.15-methano-2H.13H.17Hfuro[4.3.2-pq][2.6] ]benzodioxacyclooctadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-he xopyranosyl)-3-Omethyl- $\alpha$ -L-arabino-hexopyranoside

Formula empírica:  $C_{48}H_{72}O_{14}$  (Abamectin B1a)+  $C_{47}H_{70}O_{14}$  (Abamectin B1b)

Peso molecular: 873,1 g/mol (Abamectin B1a)+ 859,1 g/mol (Abamectin

## PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DEL PRODUCTO **FORMULADO**

- Apariencia: Sólido: cristales
- Color: Incoloro a amarillo pálido.
- Olor: Aromático
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

### ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO

- Botellas de 250 ml v 1L
- Galoneras de 5 L
- Bidones de 10 y 20 L

#### INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla v aplicación del producto.
- Es nocivo si se ingiere, especialmente cuando la cantidad es significativa.
- La inhalación de alta concentración de vapor puede causar dolor de cabeza, náuseas. También puede causar irritación de las mucosas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado v
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice el manipuleo y la aplicación utilizando los equipos de protección recomendados como guantes y botas de goma, pantalones largos, mandil y mascarilla.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No re-envasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Lactona macrocíclica
- -En caso de Intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente los ojos con una gran cantidad de agua corriente por 15 minutos. Obtener atención médica.
- En caso de contacto con la piel, inmediatamente retire la ropa contaminada y lavar la piel, el cabello y las uñas con agua y jabón. Obtener atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarlos.
- En caso de ingestión, si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral y no inducir al vomito, mantener la respiración.

- En caso de inhalación, trasladar al afectado al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

CICOTOX: 0-800-1-3040 / CISPROQUIM: 0-800-5-0847

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, finalmente destrúyalo 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.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN **DEL AMBIENTE**

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Altamente peligroso para abejas.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar estangues 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 aqua de al menos 05 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas



**MODERADAMENTE PELIGROSO** DAÑINO











