#### **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	. 1	0,2	28	0,01
	Arañita roja	Tetranychus urticae	1	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:

Registro PQUA Nº 1005 - SENASA

Titular del registro: AGRO UNITEK CROPSCIENCE S.A.C.

# Importado y distribuido por:

AGRO UNITEK CROPSCIENCE S.A.C.

Dirección: Jr. Pachacutec N

339 (Alt. de Jr. Saenz Peña)
Amazonas, Utcubamba, Bagua Grande

Teléfono: 961-925-844 Email: agrounitek@gmail.com

#### 联合制农 Agro-unitek

#### Formulado por:

NANJING ESSENCE FINE CHEMICAL Co., Ltd. Piso 5, N° 18 Suove Road Nanjing 210017, P.R.China Teléfono: 86 25 86455862 / 86 25 455863

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 vl-17-oxospiro[11.15-methano-2H.13H.17H-furo[4.3.2-pg] [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-O-methyl-α-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-pd][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<sub>48</sub>H<sub>72</sub>O<sub>14</sub> (Abamectin B1a)+ C<sub>47</sub>H<sub>70</sub>O<sub>14</sub> (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 y aplicación del producto.
- Es nocivo si se ingiere, especialmente cuando la cantidad es
- 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 forraies,
- Realice el manipuleo y la aplicación utilizando los equipos de protección recomendados como quantes 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.

### INSTRUCCIONES DE 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. Óbtener 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 v 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:

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

# CONDICIONES Y DISPOCISIÓN DE DESECHOS Y ENVASES

- Después de usar el contenido enjuaque 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
- Realizar obligatoriamente el triple lavado.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

de acopio autorizado.

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar 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 aqua de al menos 05 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna v flora silvestre.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO** 













