

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Realizar máximo una aplicación por campaña, cuando se observa la presencia de la plaga en el campo.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Se recomienda no ingresar al área tratada sin equipo de protección hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

No es compatible con productos alcalinos. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

**FITOTOXICIDAD:**

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

"El Titular de 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".

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

# SANTIMEC®

ACARICIDA AGRÍCOLA

INTEROC @ CUSTER

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Concentrado Emulsionable (EC)

**NÚMERO DE REGISTRO:** PQUAN® 615 - SENASA

**NOMBRE COMÚN:**

Abamectin ..... 12 g/L

Pyridaben ..... 90 g/L

Solvesso 150 ..... 778 g/L

Aditivos ..... 1L

**NOMBRE QUÍMICO:**

**Abamectin:**

O(10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14.8.020.24]pentacosano-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside (i) mixture with (10E,14E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl- 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside (ii) (4:1) (IUPAC)

**Pyridaben:** 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one (IUPAC)

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco metros.

Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**SANTIMEC®** es un acaricida formado por dos ingrediente activos:

Abamectin es un acaricida con acción estomacal y de contacto. Tiene una limitada actividad sistémica en la planta pero exhibe movimiento translaminar.

Pyridaben es un acaricida no sistémico, de larga actividad residual y rápido efecto que actúa durante el desarrollo de los diferentes estadios especialmente en los estados larvales y ninfales.

**SANTIMEC®** se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **SANTIMEC®**, luego completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación.

Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben de estar en buen estado y ser calibrados antes de ser usados.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/cil de 200L	%		
Mandarina	"Arañita roja"	<i>Parionychus citri</i>	0.2 - 0.25	—	7	0.01 <sup>(1)</sup> 0.5 <sup>(2)</sup>
Fresa	"Arañita roja"	<i>Tetranychus urticae</i>	0.15 - 0.20	—	7	0.02 <sup>(1)</sup> 0.05 <sup>(2)</sup>
Palto	"Ácaro"	<i>Oligonychus punicae</i>	0.2	—	15	0.01 <sup>(1)</sup> 0.5 <sup>(2)</sup>
Vid	"Ácaro"	<i>Colomerus vitis</i>	0.1 - 0.15	0.05 - 0.075	28	0.01 <sup>(1)</sup> 0.5 <sup>(2)</sup>

PC = Período de Carencia

LMR = Límite Máximo de Residuos

(1) Abamectin, (2) Pyridaben



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

**FÓRMULA EMPÍRICA:**

**Abamectin:** C<sub>48</sub>H<sub>72</sub>O<sub>14</sub> (avermectin B1a); **PESO MOLECULAR** 873.1

C<sub>47</sub>H<sub>70</sub>O<sub>14</sub> (avermectin B1b); **PESO MOLECULAR** 859.1

**Pyridaben:** C<sub>17</sub>H<sub>16</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S; **PESO MOLECULAR** 364.9

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**Aspecto:** Líquido, color amarillo a pardo, aromático.

**pH:** 5-8

**Densidad:** 0.89 g/ml (20°C)

**Viscosidad:** 500-1500 cps

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Incompatibilidad:** No es compatible con productos alcalinos.

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

**COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA**

**TOXICOLOGÍA:** No contiene.

**CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:** 250ml; envase HDPE.

**FORMULADOR:**

NINGBO GENERIC CHEMICAL Co., LTD.

Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street, Ningbo 315010.

Tel.: +86 574 87301088 Zhejiang - China

**TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

INTEROC S.A.

Av. Santa Cruz 875. Oficina 300. Miraflores. Telf.: (511) 614-5100.

Lima - Perú.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

Grupo Químico: Avermectin + Pyridazinone

En caso de intoxicación: Llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta.

Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

En caso de ingestión: No inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.

En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con abundante agua por 15 a 20 minutos.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.

En caso de inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y dar respiración artificial si es necesario.

**TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS**

**CICOTOX:0800-1-3040 (Línea gratuita). ALO ESSALUD:**

**0801-10200 (Línea gratuita). CIPROSQUIM 080-050847.**

**Para mayor información llamar a INTEROC S.A. 614-5100**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

Después de usar el contenido del envase, enjuáguelo tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. No verter los sobrantes del producto en fuentes de agua.

Los envases, una vez usados se deben acumular en sitios especiales para ello, no botar en cualquier sitio, mucho menos en los ríos.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

Devuelva en envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

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

Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos.

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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

Este producto es dañino, no ingerir.

Causa irritación moderada a los ojos.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.

Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.