

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

# NOVAMEC 1.8% EC

ACARICIDA AGRÍCOLA

Abamectina..... 18 g/L  
Aditivos ..... 1 L

Registro PQUA N° 322 -SENASA

## Nombre químico:

(CAS): Avermectin B1

(IUPAC)

Avermectin B1a

(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]pentacosa-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-a-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside

Avermectin B1b

(10E,14E,16E,22Z)-(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[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-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-a-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside

## Fórmula Empírica:

C48H72O14 (avermectin B1a) +

C47H70O14 (avermectin B1b)

## TITULAR DEL REGISTRO:

### AGRIMORPHO S.A.C

Mz. 3 - Lt. 8 - Urb. Jardines del Golf  
Víctor Larco Herrera - La Libertad, Perú  
Telf.: 044-289877 - Nextel: 831\*5780  
ventas@agrynova.com

## FABRICADO Y FORMULADO POR:

### HEBEI VEYONG BIO-CHEMICAL CO., LTD.

393 East Heping Road Shijiazhuang City  
Hebei Province - P.R. China  
Teléfono: 86-311-85916150 / 85916151

## IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

AGriMorpho s.a.c.

Mz 3 Lt. 8 Jardines del Golf, Trujillo-Peru

NO CORROSIVO

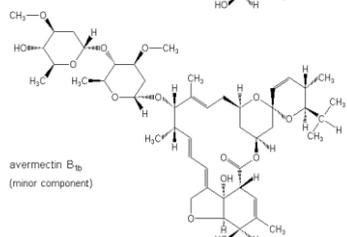
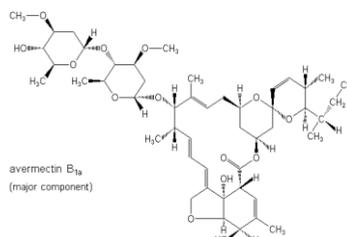
NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**

## Fórmula Estructural:



**“LEA CUIDADOSAMENTE 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**

- 1-No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- 2-Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación del producto y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- 3-No almacenen ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- 4-Después de usar el producto, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- 5-Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- 6-El producto es irritante para los ojos, deberá de usar gafas de seguridad.
- 7-Utilice respirador o mascarera durante la aplicación del producto. Evite respirar partículas de aspersión.
- 8-Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- 1-Grupo químico: Lactona macrocíclica
- 2-En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, no aplicar medicina salvo lo indique un médico. Acudir el centro médico mas cercano
- 3-Si el contacto fuese con la piel, lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste consultar al médico.
- 4-En caso de ingestión no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral si el paciente esta inconsciente. Si el paciente está consciente podrá administrarle agua.
- 5-Acudir al médico.
- 6-En caso de inhalación retire al paciente del área contaminada, hacia un área ventilada. Recibir atención médica.

**En caso de EMERGENCIAS llamar a:**

**CICOTOX Telf.: 0800-13040 (Atención 24 horas) ó  
ESSALUD EN LINEA: 4118000 Opción 4**

**ANTÍDOTO:** No tiene antídoto

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

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

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

- 1-Peligroso para las abejas y otros artrópodos benéficos, evitar la aplicación en época de floración.
- 2-Toxico para organismos acuáticos.
- 3-No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos ó envases vacíos.
- 4-No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación y sobrantes del producto.
- 5-Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- 6-Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- 7-El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

**INSTRUCCIONES USO Y MANEJO**

**NOVAMEC 1.8% EC**, es un acaricida a base de Abamectina, que tiene acción por contacto e ingestión y tiene movimiento translaminar en las hojas que permiten el control de ácaros.

**PREPARACION DE LA MEZCLA**

**NOVAMEC 1.8% EC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego está solución se lleva a un cilindro o mochila, según sea el caso y completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aplicación terrestre.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**CUADRO DE USOS**

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	L/ha		
Palto	Acaro marron	<i>Olygonichus punicae</i>	150 - 200	0.15 - 2.0	14	0.02
Mandarina	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	80 - 120	0.24 - 1.2	10	0.01

**PC:** *Periodo de carencia (días)*

**LMR:** *Límite máximo de residuos (ppm)*

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

**NOVAMEC 1.8% EC** debe de ser aplicado cuando se observan los primeros daños en las plantas. Se recomienda hacer una aplicación por campaña.

**PERIODO DE REINGRESO**

No reingrese al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**NOVAMEC 1.8% EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola excepto con aquellos de pH inferior a 4.5

**FITOTOXICIDAD**

No se observan efectos de fitotoxicidad en el cultivo con la dosis y patrón de uso propuesto.

**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 instrucciones e indicaciones dadas”

