

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños"

Porselen 5 SG

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS SOLUBLES (SG)

Composición:

Emamectin benzoate..... 250 g/Kg

Aditivos c.s.p. 1Kg

PQA Nº 1480 – SENASA

Propiedades físicas y químicas:

Apariencia: Granulos

Color: Blanco a bronceado

Olor: No determinado

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Nombre químico (IUPAC):

Mezcla de Emamectin B1a benzoate: (10E,14E,16E)
(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-secbutyl]-
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-
3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-methylamino- α -L-lyxo-
hexopyranosyl)- α -L-arabinohexopyranoside benzoate y
(10E,14E,16E)-(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-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-
methylamino- α -L-lyxo-hexopyranosyl)- α -
arabinohexopyranoside benzoate.

Formula molecular:

Emamectin B1a benzoate: C56H81NO15

Emamectin B1b benzoate: C55H79NO15

TITULAR DEL REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C

Av. El Polo N°401 Oficina 610 ,

Santiago de Surco, Lima, Perú

Teléfono: (511) 713-9960

rainbowagro@rainbowagro.com

https://www.rainbowagro.com/

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Binhai Economic Development Area Weifang, Shandong 262737, China.

Teléfono: 86-531-88875230 / 88875231

E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com

https://www.rainbowagro.com/

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU S.A.C

Av. Alfredo Benavides N° 2975 - Of. 902

Urb. A. Von Humboldt , Miraflores -

Lima - Perú.

Teléfono: +51960241693

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

Rainbow
all about growing



Solandina

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA (Y LA
HOJA INFORMATIVA ADJUNTA) ANTES DE USAR
EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir. Causa irritación moderada en los ojos.

- Evitar el contacto con la piel y la ropa.

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

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.

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

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

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

- Almacenar en lugares frescos secos y con buena ventilación.

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

- Aplicar el producto siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Avermectina

- En caso de ingestión no inducir al vómito. Llevar al afectado al médico inmediatamente.

- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón durante 10 minutos y cambiarse la ropa contaminada.

- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar al paciente al médico especialista (oftalmólogo).

- En caso de inhalación: Trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación, conducirlo al médico.

- Nota al médico: El producto no tiene antídoto específico.

Proporcionar tratamiento sintomático.

Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola.

Entreguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCES: 01-713-9960

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.

Entreguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCES: 01-713-9960

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.

- No aplicar en época de floración del cultivo.

- No aplicar en presencia de polinizadores.

- No aplicar si verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.

- No contaminar ríos, estanques o arroyos, con los desechos o envases vacíos.

- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.

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

- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

- Incorporar materia orgánica al suelo para retener el emamectin benzoate y reducir la movilidad, lixiviación hacia agua subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PORSELEN 5 SG se prepara haciendo una mezcla de la dosis recomendada en un tercio de agua, se agita bien y completa con agua hasta alcanzar el volumen deseado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	Plaga		DOSIS g/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Esparrago	Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	150 - 200	7	0.01

PC: Periodo de carencia L.M.R: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda como máximo una aplicación por ampaña cuando se observen los primeros signos de la plaga en el cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 12 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

