

12,5 cm

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



12,5 cm

21,8 cm

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 de $\geq$ 80%
(2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6'-[(S)-sec-butyl]-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[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-hexopyranosyl)-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranoside y $\leq$ 20%

(2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-6'-isopropyl-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[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-hexopyranosyl)-3-O-methyl- α -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 B1b)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS 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 y 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 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 y cerrado.

- 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-ensavar 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 muéstrela 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.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



- 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 / CISPQUIM: 0-800-5-0847

CONDICIONES Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 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 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 agua de al menos 05 metros.

- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.

- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas altas.

