

VERTIMEC® 084 SC

INSECTICIDA/ACARICIDA AGRICOLA
Suspensión Concentrada – SC

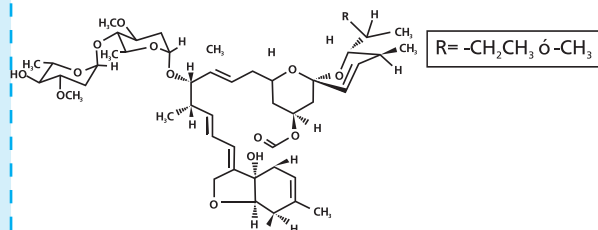
Nombre común (ISO): Abamectina, 84 gramos por litro de producto formulado.

Nombre IUPAC:

(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 - tetrametil - 2 - oxo - (3,7,19 - trioxatetracyclo [15,6,1,14,6,020,24] 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 - α - L - arabino - hexopyranosyl) - 3 - O - methyl - α - L - arabino - hexopyranósido (i) en mezcla con (10E,14E,16E,22Z) (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S) - 21,22 - dihydroxy - 6' - isopropyl - 5',11,13,22 - tetramethyl - 2 - oxo - (3,7,19 - trioxatetracyclo [15,6,1,14,6,020,24] 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 - α - L - arabino - hexopyranosyl) - 3 - O - methyl - α - L - arabino - hexopyranósido (ii) (4:1).

Fórmula empírica: B_{1a}: C₄₈H₇₂O₁₄ / B_{1b}: C₄₇H₇₀O₁₄

Fórmula estructural:



Peso molecular: 973,1 + 859,1 g/mol

Aspecto: Líquido de color blanco

Densidad Relativa: 1.037 g/cm³

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No es explosivo

Corrosividad: No es corrosivo

Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 Litro

Envases: Frasco de plástico COEX

Número de Registro: Reg. PQUA N° 608 - SENASA

Titular del Registro:

Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú,

René Descartes 170, Urb. Santa Raquel,

II etapa, Ate Vitarte, Lima - Perú, RUC 20501511740

Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Calle René Descartes No 311

Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.

Lima - Perú.

Tel:: 612-6565, Fax: 348-1020

R.U.C N° 20307150981

FORMULADO POR:

Syngenta Crop Protection LLC

Estados Unidos

LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningun envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Durante la mezcla: Utilice mandil, tapaboca, botas y guantes protectores.
- Durante la aplicación: Utilice overol de algodón, tapaboca, guantes y botas de goma y sombrero o gorro.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.

- Puede ser mortal si se ingiere. Evitar ingerir el producto.
- Evitar la inhalación de vapores. No inhalar la nube de aspersión
- Tóxico a abejas.
- No aplicar en situaciones en las cuales las abejas puedan estar en contacto directo.
- Grupo químico: Avermectinas

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor. Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de emergencia llamar a CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.
- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido!, aplicar terapia sintomática.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

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

- Peligroso para peces y organismos acuáticos.
- Mantener una banda de no aplicación de 3 metros hacia fuentes de agua.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION

- a) Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- b) Cuando se tenga disponibilidad, use una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Ponga a funcionar el equipo y recircule completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- c) Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regreselos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- d) Repita los pasos a) al c) tres veces

Retire las boquillas y filtros y límpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

INDICACIONES GENERALES

- Vertimec® 084 SC, es insecticida, su ingrediente activo abamectina tiene un amplio espectro de acción, siendo activo contra muchas especies de insectos, ácaros y nematodos, actúa principalmente por ingestión pero tiene alguna acción por contacto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Para la preparación, adicionar la cantidad de Vertimec® 084 SC a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.