

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' - dihidro - 2'H - pyran) - 12 - yl 2,6 - dideoxy - 4 - 0 - (2,6 - dideoxy - 3 - 0 - methyl - -L - arabino - hexopyranosyl) - 3 - 0 - methyl - -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' - dihidro - 2'H - pyran) - 12 - yl 2,6 - dideoxy - 4 - 0 - (2,6 - dideoxy - 3 - 0 - methyl - -L - arabino - hexopyranosyl) - 3 - 0 - methyl - -L - arabino - hexopyranósido (ii) (4:1).

Fórmula empírica: $B_{12}C_{26}H_{42}O_{14}$ / $B_{12}C_{26}H_{40}O_{14}$

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

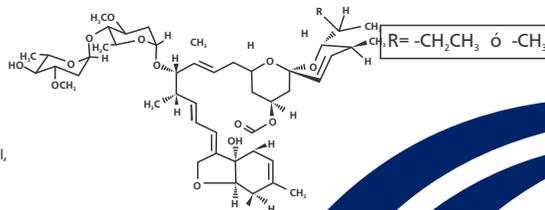
Número de Registro:

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

Fórmula estructural:



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.
 Separadora Industrial Mz."E" Lote 12
 Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima
 Telf: 348-1103 Fax: 348-1020
 RUC: 20307150981

Los nombres de producto que contengan ® or ™,
 El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

FORMULADO POR:

Syngenta Crop Protection Münchwilen AG
 CH-4333 Münchwilen
 Suiza

syngenta®

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: Utilize 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

- Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia
 - 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.
 - 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.
 - Repita los pasos a) a c) tres veces
- Retire las boquillas y filtros y límpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



MODERADAMENTE PELIGROSO
 DAÑINO

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.
- **Vertimec® 084 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).
- **Vertimec® 084 SC** puede ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar.
- Para obtener un flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo del aplicador durante la aplicación.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	PLAGAS				
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DOSIS (cc/ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	80-100	14	0.01

P.C.: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

- En el cultivo de papa, aplicar **Vertimec® 084 SC** cuando se observen los primeros daños.
- Para evitar la aparición de resistencia, utilizar **Vertimec® 084 SC** en rotación con insecticidas de mecanismos de acción diferentes.
- Realizar una sola aplicación, si es necesario repetir 15 días después de la primera.

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas

COMPATIBILIDAD

- **Vertimec® 084 SC** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

FITOTOXICIDAD

Vertimec® 084 SC no ha causado fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

26 cms

VE 05 12



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**