

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- El producto es nocivo por ingestión y por contacto a la piel.
- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Características del equipo y ropa de protección: Los operarios deberán llevar equipos y ropa protectora en perfectas

condiciones.

Almacenamiento: Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No utilizar, derramar o almacenar el producto cerca de fuentes de calor o fuego.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja informativa.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: midriasis, salivación, ataxia, fatiga o letargo, coma.
Instrucciones de primeros auxilios en caso de: Inhalación: Mantener al paciente al aire libre, en reposo y abrigado, hasta que llegue el médico. **Ingestión:** En caso de ser ingerido induzca el vómito introduciendo un dedo en la garganta o dando de beber agua tibia con sal. No administrar barbitúricos ni benzodiazepinas. **Contacto con los ojos y piel:** Si cae al cuerpo, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón. Si cae a los ojos, lávelos con agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico. El tratamiento será sintomático.

Teléfono de emergencia CICOTOX: 0-800-1-3040 (Centro de Información, Control Toxicológico y Apoyo a la Gestión Ambiental) - Atención 24 horas.

ATENCIÓN AL CLIENTE: Telf.: (01) 612-6565.

CONDICIONES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

• Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

• Peligroso para las abejas.

• En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

• No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Instrucciones del lavado de los equipos de aplicación: Una vez terminado el trabajo, los equipos y utensilios de aplicación deberán lavarse con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados.

Disposición de envases vacíos: No reutilice los envases vacíos. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo y perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. **Evitar daño a la fauna benéfica:** Aplíquese únicamente como se especifica en la etiqueta. No aplicar durante los períodos de florecimiento y vuelo de abejas.

Manejo de derrames: En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin. Limpie el área contaminada con agua.

SPIDER®
1.8 EC

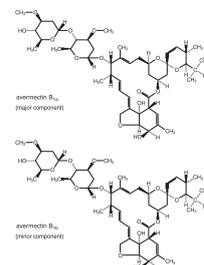
INSECTICIDA -ACARICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Registro N°: 889-99-AG-SENASA

Nombre común del ingrediente activo (ISO):

Abamectin.....18 g/L
Nombre químico (IUPAC)
Avermectina B_{1a} [mezcla de avermectinas conteniendo no menos del 80% de avermectina B_{1a} = 5-O demethylavermectin, y no más del 20% de avermectina B_{1b} = 5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-25-de(1-methylethyl)]

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: B_a: C₄₈H₇₂O₁₄, B_b: C₄₇H₇₀O₁₄
Peso Molecular: B_a = 872 ; B_b = 858

Aspecto: Líquido

Color: Marrón claro

Olor: Hexanol

Inflamabilidad: Inflamable

Densidad: 0.90- 0.92 g/ml

pH: 4.5 - 6.5

Contenido de otros componentes: Aditivos.

Presentaciones: 100 ml, 250 ml, 1L, 20 L.

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:

Agro Klinge S.A.

Calle René Descartes N° 311 Urb. Santa Raquel

2^{da} Etapa, Ate. Lima - Perú.

Telf.: 612-6565 Fax: 348-1020

Formulado por:

Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.

6th Floor Gaoxinjishuquangye Center,

Shunhua Road 750#, Jinan, Shandong, China.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

USO ESPECÍFICO Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/cil. 200 L		
PAPA	“Mosca minadora”	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0,5	200-400	3	0,01
	“Acaro hialino”	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0,3-0,5	100-150		
FRESA	“Arañita roja”	<i>Tetranychus urticae</i>	0,4-0,5	100	7	0,02
LIMÓN	“Minador de hoja de los cítricos”	<i>Phyllocnistis citrella</i>	----	100	7	0,01
NARANJO	“Acaro del tostado”	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	----	50-100	7	0,01
PALTO	“Arañita roja”	<i>Olygonychus yothersi</i>	----	30-150	7	N.D.
ALCACHOFA	“Mosca minadora”	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	----	200-400	7	0,01
PIMIENTO	“Mosca minadora”	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	----	200-400	7	0,02
	“Arañita roja”	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	----	100-200		
HOLANTAO	“Mosca minadora”	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	----	200-400	7	0,01

P.C. = Período de carencia / L.M.R. = Límite máximo de residuos / ND = No determinado
VOLUMEN DE APLICACIÓN: Cultivos bajos: 400 a 600 L/ha - Frutales: 1,000 a 2,000 L/ha.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Aplicar cuando se observen los primeros daños o cuando aparezcan los primeros ácaros. Se recomienda no hacer más de 2 aplicaciones seguidas. Alterne o rote con acaricidas de diferente ingrediente activo.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN: Abamectina es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, con acción translaminar y buena persistencia sobre el follaje. Actúa estimulando la liberación pre-sináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma-amino butírico (GABA), ligándose a los receptores post-sinápticos.

COMPATIBILIDAD: Incompatible con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas. Presenta fitotóxicidad a helechos *Adiantum spp.* y margaritas “Shasta” *Leucanthernum spp.*

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Ninguno.

VARIETADES SUSCEPTIBLES: No se ha observado.

NUMERO MAXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS/COSECHA / CAMPAÑA /AÑO: 2

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se aplica en pulverizaciones en mezcla con agua. Aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre, con suficiente cantidad de agua, en forma uniforme para lograr una buena cobertura del follaje.

Equipo de aplicación y su calibración: Asegúrese que los equipos de aplicación no goteen o tengan escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y émbolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos.

Tamaño de gota: Fina

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas

INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA: 3-7 días, ver cuadro de usos.

“Peligroso para los peces; no contaminar, lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos”

“No contamine las fuentes de agua, mediante la deriva de las aspersiones, sobrantes del producto ó cuando se limpie o enjuague el equipo de aplicación”

“Tóxico para las abejas, no aplicar durante los períodos de florecimiento y de vuelo de abejas”

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 indicaciones e instrucciones dadas.”

