«LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO»

«MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS»

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- **Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese 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, y equipo de aplicación 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 INTOXICACION: midriasis, salivación, ataxia, fatiga o letargo, coma, etc.

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. Suministrar carbón medicinal en abundante agua. No administrar leche, 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.

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

Teléfono de emergencia:
CICOTOX: 0800-13040 ó 3287398,
AgroKlinge: (01) 612-6565
ESSALUD: 411-8000 Op. 4

CONDICIONES DE MANEJO Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE:

- **Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.**
- **Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.**
- **Peligroso para las abejas. No aplicar durante los períodos de florecimiento y de vuelo de 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 prolijamente 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 inutilícelo triturándolo y perforándolo, y depósitelo en el lugar destinado por la autoridades locales para este fin. **Manejo de derrames:** En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y depósitelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin. Limpie el área contaminada con agua.

BAT® 1.8 EC

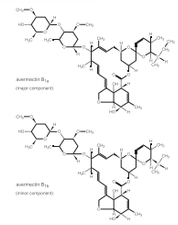
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Reg. PQUA Nº xxx - SENASA

Nombre común del ingrediente activo (ISO):
Abamectin..... 18 g/L

Nombre químico (IUPAC)
Avermectina B_1 [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_1 a: C_{48} H_{72} O_{14}; B_1 b: C_{47} H_{70} O_{14}
Peso Molecular: B_1 a = 872 ; B_1 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 y20L.
Titular del Registro, Importador y Distribuidor:
Agro Klinge S.A.
Calle René Descartes No 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa Ate. Lima-Perú.
Telef.: 612-6565, RUC N°: 20508704217
Formulado por:
Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.
Room 10-6, Shidai Square,
Nº 8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang, China

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

«CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO»

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ml/ha	ml/cil 200 L		
MANDARINO	"Minador de brotes" "Araña roja"	*Phyllocnistis citrella* *Panonychus citri*	----	80-100	7	0,01
PAPA	"Acaro hialino" "Mosca minadora"	*Polyphagotarsonemus latus* *Liriomyza huidobrensis*	200-240 320-400	100-120 160-200	3	0,01
SANDIA	"Araña roja"	*Tetran ychus cinnabarinus*	200-240	100-120	7	0,01

P.C. = Período de carencia **L.M.R.= Límite máximo de residuos**

VOLUMEN DE APLICACIÓN: Cultivos bajos: 400 a 600 L/ha - Frutales: 1,000 a 2,000 L/ha.

EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACION: Aplicar cuando se observen los primeros daños o cuando aparezcan los primeros ácaros. Repetir la aplicación en caso necesario con un intervalo de 7 días. Realizar máximo 2 aplicaciones seguidas. Alterne o rote con acaricidas de diferentes grupos químicos.

MECANISMO Y MODO DE ACCION: Abamectina es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, con efectiva acción translaminar y buena persistencia sobre el follaje. Eficaz en el control de los estadios móviles de ácaros, minadores de hojas e insectos picadores-chupadores que atacan a los cultivos que se muestran en el cuadro de uso. Actúa estimulando la liberación pre-sinaptica 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 *Leucanthermum* spp.

EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Ninguno

VARIEDADES SUSCEPTIBLES: No se ha observado

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

METODOS 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: 24 horas

INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA: 3 -7 días

"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.»