KISMET 50 SG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS SOLUBLES (SG)

COMPOSICIÓN:
Emamectin benzoate.....52.64 g/Kg
Aditivos.....c.s.p.1Kg

Reg. PQUA N° 2561 - SENASA

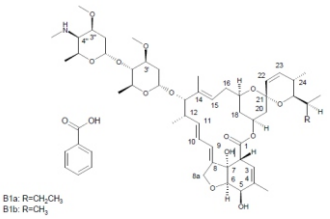
GRUPO QUÍMICO:
Avermectinas.

NOMBRE QUÍMICO:
Mezcla de ≥ 90%
(10E,14E,16E)(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2oxo(3,7,19trioxatetracyclo [15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2' (5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate
y de ≤ 10%
(10E,14E,16E) (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19 trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate

FORMULA MOLECULAR:
$C_{56}H_{81}NO_{15}$ (emamectin B_{1a} benzoate) + $C_{55}H_{79}NO_{15}$ (emamectin B_{1b} benzoate)

PESO MOLECULAR:
1008.3 / 994.2 g/mol

FORMULA ESTRUCTURAL:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:
Estado físico: sólido
Color: blanco a bronceado
Olor: indeterminado
Densidad: 0.60 g/ml
Inflamabilidad: no inflamable
Explosividad : no explosivo
Corrosivo: no corrosivo

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.
Av. Javier Prado Este N° 6726 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa,
La Molina, Lima, Perú
Teléfono: (01) 499-7831

FORMULADO POR:
POINT AGRO CHINA Ltd.
Rm 1206, Kaisa Plaza,
1091 East Renmin Road
Jiangyin, Jiangsu, 214400, China

Contenido Neto: **100, 250 g**
N° de Lote:
Fecha de Formulación
Fecha de vencimiento:

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos; no aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 5m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya este envase y depositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Avermectinas
- En caso de presentar los síntomas de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta. No hay antídoto especifico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito en la persona, a menos que así lo indique un profesional en salud.
- En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuagarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear la respiración, si fuera necesario practicar respiración artificial.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CICOTOX: (01) 328-7700
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS: (01) 499-7831
ESSALUD: (01) 411-8000 opción 4

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

"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:

- Tóxico por ingestión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Usar máscara, guantes y gafas protectoras durante el manejo del producto.
- Posibles riesgos de efectos irreversibles por inhalación.
- Almacenar el producto en lugar sombreado seco y ventilado en sus envases originales bien cerrados, lejos de la luz directa.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas, ni forrajes.
- Después de usar el producto cambiarse de ropa y bañarse con abundante agua y jabón.
- Realice la operación siguiendo la dirección del viento.
- En caso de incendio se generan gases tóxicos y/o irritantes; usar respirador o máscara de protección la operación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

KISMET 50 SG es un insecticida de contacto e ingestión. Cuando la larva ingiere el producto presente en el tejido vegetal (de 1 a 4 horas) la larva deja de alimentarse deteniendo así el daño que pueda estar ocasionando. Entre 12 y 24 horas más tarde son incapaces de moverse y quedan irreversiblemente paralizadas causando la muerte del insecto.

Para la aplicación de **KISMET 50 SG,** mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con mochila mecánica o a motor.

No hacer aplicaciones consecutivas de **KISMET 50 SG.** Se recomienda hacer las aplicaciones en un programa que incluya productos de diferente modo de acción y así evitar la aparición de resistencia.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
De acuerdo a la incidencia (monitoreo) del insecto. Aplicar a la floración y fructificación.
Número máximo de aplicaciones por campaña: 2

PERIODO DE REINGRESO:
Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:
KISMET 50 SG es compatible con la mayoría de plaguicidas de reacción neutra.

FITOTOXICIDAD:
No se ha reportado fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados.

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 condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		Dosis (g/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Pimiento	"Perforador del fruto"	*Heliothis virescens*	200	7	0.02

LMR: Límite Máximo de Residuos. PC: Período de Carencia