

CITADEL[®] 50 SG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS SOLUBLES - SG

COMPOSICIÓN:

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

Registro: PQUA N° 2271 - 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-2-oxo-(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-(3,7,19trioxatetracyclo[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

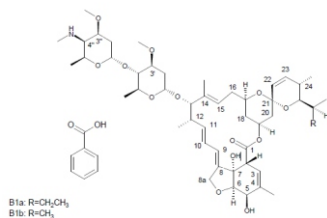
FORMULA MOLECULAR:

C₅₈H₈₁NO₁₅ (emamectin B_{1a} benzoate) + C₅₅H₇₉NO₁₅ (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.

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
Telf.: (86-510) 8061 8102

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 deposítelo 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 muéstrela la etiqueta. No hay antídoto específico. 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
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 manejo 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:

CITADEL 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 CITADEL 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 CITADEL 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:

CITADEL 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 Científico			
Pimiento	Perforador del fruto	<i>Heliothis virescens</i>	200	7	0.02

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

