

26.5 cm

# CITADEL<sup>®</sup> 50 SG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

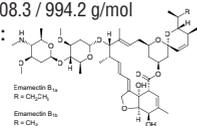
GRÁNULOS SOLUBLES (SG)

**COMPOSICIÓN:**

Emamectin benzoate ..... 52.64 g/Kg

Aditivos.....c.s.p.1 Kg

Reg. PQUA N° 2271 - SENASA

**Grupo Químico:** Avermectinas.**Nombre Químico:** emamectin B1a benzoate (IUPAC)**Formula Empírica:** C<sub>55</sub>H<sub>87</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin B1a benzoate) +C<sub>55</sub>H<sub>79</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin B1b benzoate)**Peso Molecular:** 1008.3 / 994.2 g/mol**Formula Estructural:**

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**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

**PRESENTACIONES COMERCIALES:**

100g, 250g, 500g, 750g, 1kg

**Titular de Registro:****INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.**

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.

Santiago de Surco, Lima – Perú.

Teléfono: (01) 499-7831

**Formulado por:****POINT AGRO-CHINA LIMITED**

Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road

Jiangyin, Jiangsu, 214400, China

**Importado y Distribuido por:****HEROW CHEMICALS S.A.C.**

AV. Tacna Nro. 1770 P.J. Hector Aurich Soto

Ferreñafe, Lambayeque

Teléfono: +51 979280030

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

**INSTRUCCIONES DE 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 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:****SAMU: 106; INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C: (01) 499-7831****CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

9.9 cm

26.5 cm

“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:**

- 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.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:**

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

De acuerdo a la incidencia (monitoreo) del insecto. Aplicar ala 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:**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS**

No tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES**

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

**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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**“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

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

9.9 cm

