

ARISTOCRAT[®] 50 SG

INSECTICIDA AGRÍCOLA
GRANULOS SOLUBLES - SG

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

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

Registro: PQUA N° 825 - SENASA

GRUPO QUÍMICO:

Avermectinas.

NOMBRE QUÍMICO:

Mezcla de $\geq 90\%$ (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, 8.0.20, 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 and $\leq 10\%$ (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, 8.0.20, 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

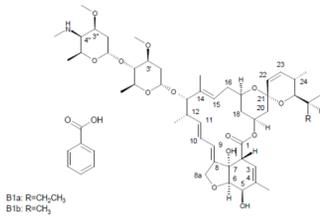
FÓRMULA MOLECULAR:

$C_{52}H_{86}NO_{15}$ (emamectin B_{1a} benzoate) + $C_{25}H_{39}NO_{15}$ (emamectin B_{1b} benzoate)

PESO MOLECULAR:

1008.3 / 994.2 g/mol

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



B_{1a}: R=CH₂CH₃
B_{1b}: R=CH₃

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:

POINT ANDINA S.A.
Calle Loreto, Mz A6, lote 15
Urb. Sta Patricia - La Molina. Lima - Perú
Telf: (01) 348 - 1018/ (01) 349 - 9609

FABRICADO Y FORMULADO

POINT AGRO CHINA Ltd.
Wan Shi Town
Yixing, Jiangsu, 214217 China
Telf.: (01) 348 1018 / 349 9609

DISTRIBUIDO E IMPORTADO POR:

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C
Av. Guillermo Dansey N°2176
Lima - Cercado
Telf: (01) 3368645
Fax: (01) 3368299



Contenido Neto: **100 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 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, enjuágalos 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: 0-800-1-3040
POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018
ESSALUD: 117

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



“LEA CUIDADOSAMENTE 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:

ARISTOCRAT 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 ARISTOCRAT 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 ARISTOCRAT 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:

ARISTOCRAT 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”

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGAS		Dosis g/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
"Pimiento"	"Perforador del fruto"	<i>Heliothis virescens</i>	200	7	0.01 - 0.02

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

