

# ARISTOCRAT<sup>®</sup> 50 SG

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**Gránulos solubles (SG)**

**Composición Química:**

Emamectin benzoate.....500 g/Kg  
Aditivos.....c.s.p.1Kg

Reg. PQUAN N°

**Grupo Químico :** Avermectinas

**Nombre Químico:**

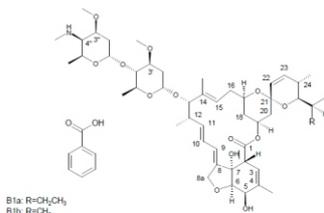
Mezcla de  $\geq 90\%$  (10E,14E,16E)(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14, 8.0.20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2' (5',6'-dihydro-2H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- $\alpha$ -L-lyxo-hexapyranosyl)- $\alpha$ -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-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.0.20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- $\alpha$ -L-lyxo-hexapyranosyl)- $\alpha$ -L-arabino-hexapyranoside benzoate

**Fórmula:** C<sub>56</sub>H<sub>91</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin B<sub>1a</sub> benzoate) + C<sub>25</sub>H<sub>29</sub>NO<sub>15</sub> (emamectin B<sub>1b</sub> benzoate)

**Peso molecular:** 1008.3 / 994.2

**NO CORROSIVO**                      **NO EXPLOSIVO**  
**NO INFLAMABLE**

**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  
Contenido neto : 250 cc  
N° de lote:  
Fecha de formulación :  
Fecha de Vencimiento :

**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

**Distribuidor por:**  
**POINT ANDINA S.A.**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas u otros artrópodos beneficios; 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.

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de utilizar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo, perforándolo y deposítelo en el lugar destinado 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

**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.
- No permita el ingreso de niños, personas en general y animales a la zona tratada con este producto.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar aislado, fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua de consumo.
- Utilizar mascarilla de protección durante la preparación de la solución.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

**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"**

**CUADROS DE USOS:**

CULTIVO	PLAGAS		Dosis g/ha	Periodo de carencia (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
"Pimiento"	"Perforador del fruto"	<i>Heliothis virescens</i>	200	7	0.01 - 0.02

L.M.R. Límite Máximo de Residuos

