

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AVGUST – ECUADOR S.A.

Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador

Teléfono: (04) 6061360

Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.

Teléfono: (02) 6016 686

FORMULADO POR:

LION AGREVO (JIAN SU) CO. LTD.

No.16, Second Haibin Road, Chemical industrial Park, Yangkou Coastal Economic Development Zone, Rudong County, Jiangsu, China

CLASE:

INSECTICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Suspensión Concentrada (SC)

REGISTRO NACIONAL No:

230-14/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

100 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 20 l, 200 l.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 3 – MODERADAMENTE PELIGROSO
PELIGRO



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Chlorantraniliprole..... 100 g/l Lambda-cyhalothrin..... 50 g/l Aditivos c.s.p..... 1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Prola 150 actúa de manera combinada por contacto e ingestión. La fracción de lambda-cyhalothrin se fija fuertemente en la superficie de las hojas actuando como una barrera de contacto con un potente efecto de choque y repelencia; el chlorantraniliprole tiene propiedades sistémicas locales y translaminares.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Chlorantraniliprole: Exhibe actividad larvicida como un tóxico ingerido por vía oral, cuyo mecanismo de acción es atacar e interrumpir el equilibrio de Ca^{2+} ; Receptor de rianodina. Lambda-cyhalothrin: Da una caída rápida y una actividad residual prolongada, cuyo mecanismo de acción es modulador de canal de sodio.		
GRUPO QUÍMICO:	Chlorantraniliprole: Diamidas antranílicas Lambda-cyhalothrin: Piretroides		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 28 + Grupo 3A		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Chlorantraniliprole:		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	0,88 mg/l	5.0 – 7.0	6.3×10^{-09} mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	2.86	334 - 467	483.15 g/mol
	Lambda-cyhalothrin:		

	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	0.005 mg/l	4.5 – 6.5	0.0002 mPa a 20 °C
	Kow	Koc	PM
	5.5	180000 – 500000	449.85 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	150 ml/ha	15 días	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

El producto debe aplicarse en el cultivo de maíz, en estadio principal 1, desarrollo vegetativo, por 1 sola ocasión.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla, regular pH del agua y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea y luego verter esta mezcla en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. Evite dejar sobrantes, prepare la cantidad exacta de mezcla que se necesite.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Maíz: 400 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Evite el contacto con: ácidos fuertes, álcalis, metales finamente divididos. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.
LIONCHEM-LIFESCIENCE S.A. Teléfono: 0991987836



V1.22-06-2026.VM