

INSECTICIDA

ALIADO

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
Grupo Químico: Avermectina.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

BENZOATO DE EMAMECTINA: una mezcla que contiene 90% de (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[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]penta cosa-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-hexopyranosyl)-α-L-arabino-hexopyranoside benzoate y 10% de (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 [15.6.1.1^{4,8}.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-hexopyranosyl)-α-L-arabino-hexopyranoside benzoate 10% p/v

INGREDIENTES INERTES c.s.p. 100% p/v

REGISTRO DEL SENA VE N°: 5832

CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENA VE N°: 5500

IMPORTA Y DISTRIBUYE:



SUL AMERICA S.A.C.I
REGISTRO SENA VE N°1458 – A.4/A.5/A.7
RUTA VI Km 207 - Fracción Clase AAA
Santa Rita – Alto Paraná
Tel: +595 0673 221 786

FABRICANTE:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 km 35,300
DEPARTAMENTO DE
CANELONES – URUGUAY
Tel.: (+598) 4335 9662

PRODUCTO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO
"LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES UTILIZAR EL PRODUCTO"



NOCIVO

CONTENIDO NETO: **1 L**

FECHA DE FABRICACIÓN : VER EN EL ENVASE
FECHA DE VENCIMIENTO :
LOTE N°:



V03

AMBIENTE

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".
"NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS".
"INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS".
"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO".
"NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA".
"NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda)".

SEGURIDAD PARA EL USUARIO:

- No ingiera el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.
 - No se debe comer, beber ni fumar durante las aplicaciones.
 - Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.
 - Lave los equipos de aspersión y la ropa contaminada con agua y un detergente indicado.
 - Cuando manipule el producto use: delantal, protector facial, guantes y botas.
 - Durante la aplicación use: traje impermeable de PVC o descartable de Tyvek, protector facial, botas y guantes.
 - Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo.
 - En caso de realizar aplicaciones vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.
 - Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.
- RIESGO A LA SALUD HUMANA:** CLASE TOXICOLÓGICA: II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO.
- RIESGOS AMBIENTALES:** El producto es moderadamente tóxico para aves y altamente tóxico para peces y abejas.
- ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto cerrado en su envase original, en lugar fresco y ventilado, y aislado de otros productos. Lejos

de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

INSTRUCCIONES EN ACCIDENTES: En caso de derrame, detener el escurrimiento no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. Aísle y señalice el área contaminada.

DESTINO DE LOS RESTOS Y ENVASES: Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces (Realizar el triple lavado) y el líquido resultante agregue a la preparación para ser pulverizada. Perfore el envase y guarde con la etiqueta en un lugar adecuado para posterior reciclaje.



PRIMEROS AUXILIOS: Ingestión accidental: No administrar nada por la boca a una persona inconsciente, NO provocar el vómito. **Contacto con los ojos:** Lavarlos inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. **Contacto con la piel:** Sacarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las partes afectadas con abundante agua y jabón. **Inhalación:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando la etiqueta, folleto y/o el envase del producto.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Los síntomas pueden incluir fatiga, espasmos, calambres, debilidad muscular y vómitos.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:
HOSPITAL DE CLÍNICAS: Av. Mariscal Lopez. Tel: 481 549.
EMERGENCIAS MÉDICAS: Av. Gral. Santos y M. Domínguez. Tel: 204 800.
CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Av. Gral. Santos y Mongelós. Tel: 220418.

RECOMENDACIONES DE USO: ALIADO es un insecticida desarrollado para el control de larvas de lepidópteros que actúa por ingestión y contacto. El benzoato de emamectina, principio activo de **ALIADO**, actúa activando los canales de sodio de los insectos, lo cual provoca que el insecto se paralice, no se alimente ni oviponga, provocando rápidamente su muerte. Es un insecticida no sistémico, con movimiento principalmente translamarlar dentro de la planta.

Las dosis de este marbete corresponden a plagas en el umbral de daño económico. Es necesario consultar siempre al asesor Ingeniero Agrónomo.

TIEMPO DE ESPERA: 7 días para todos los cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de los productos comúnmente utilizados en el mercado. Si se va a utilizar este producto en mezcla con otros, se deberá realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: El producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo la dosis y recomendaciones de uso que figuren en esta etiqueta.

RESTRICCIONES DE USO: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas, dejando transcurrir como mínimo 24 hs. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con otros insecticidas de diferente modo de acción.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
TOMATE	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	150-220	Aplicar al aparecer las primeras larvas y repetir a intervalos de 7 días o cuando sea necesario, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. En el caso de minadores, aplicar la dosis superior y al detectar las primeras galerías en las hojas.
	Minador	<i>Liriomyza spp.</i>		
	Oruga perillera	<i>Heliothis spp.</i>		
	Gusano cortador	<i>Agrotis ipsilon</i>		
	Gusano rosado	<i>Neoleucinodes elegantalis</i>		
	Gusano cogollero	<i>Helicoverpa armigera</i>		
ALGODÓN	Oruga de la hoja	<i>Alabama argillacea</i>	90 - 120	Aplicar al aparecer las primeras larvas y repetir a intervalos de 7 días o cuando sea necesario, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Usar la dosis más alta en condiciones de alta infestación, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo tenga mayor densidad foliar.
	Lagarta de la espiga	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
	Gusano cogollero	<i>Helicoverpa armigera</i>		
MAIZ TRIGO SOJA ARROZ	Gusano cortador	<i>Agrotis ipsilon</i>	50 - 90	Aplicar al aparecer las primeras larvas y repetir a intervalos de 7 días o cuando sea necesario, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Usar la dosis más alta en condiciones de alta infestación, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo tenga mayor densidad foliar.
	Lagarta de la espiga	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
	Broca grande	<i>Heliothis zea</i>		
	Oruga falsa medidora	<i>Trichoplusia ni</i>		
	Gusano cogollero	<i>Helicoverpa armigera</i>		