

INSECTICIDA ACARACIDA  
GRUPO 6



CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICION

abamectina: Mezcla de Avermectinas conteniendo como mínimo 80% de avermectina . . . . . 3,6 g  
B1a: (5-O-desmetil avermectina A1a) y máximo 20% de avermectina B1b: (5-O-desmetil-25-des (1-metilpropil)-25-(1-metil) avermectina A1a.  
solvente, coadyuvantes, c.s.p. . . . . 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTE PROSPECTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA con el N° 40.879

INFLAMABLE 3ra CATEGORIA  
Industria Argentina

**CHEMOTECNICA**  
Pbro. Juan G. González y Aragón 27,  
B1812EIE, Carlos Spegazzini, Buenos Aires, Argentina  
www.chemotecnica.com - agro@chemotecnica.com  
Tel: 54 (11) 7090-4745

**GARANTIA:** CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, CHEMOTECNICA S.A. no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Durante su aplicación usar careta, antiparras y ropa protectora apropiada. Finalizado el tratamiento lavarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante el trabajo. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la aplicación. No pulverizar en días muy ventosos, evitando que la deriva del producto llegue a cultivos sensibles.

RIESGOS AMBIENTALES:

**TOXICIDAD PARA ABEJAS: ALTAMENTE TOXICO.** Si no puede evitarse su aplicación durante la época de floración, se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas.  
**TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO.** No debe aplicarse en áreas donde se hallan aves alimentándose o en reproducción. No realizar aplicación aérea sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas.  
**TOXICIDAD PARA PECES: MODERADAMENTE TOXICO.** No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en costas de lagos y ríos. Debe establecer una franja de seguridad entre cultivo tratado y la fuente de agua.

TRATAMIENTOS DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

Preparar la cantidad justa de producto a utilizar, a fin de evitar caldos remanentes. En caso de quedar remanente de caldo de aplicación, podrá ser vertido a los costados de caminos o alambrados lejos de fuentes de agua o en tierra arada. No arrojar caldos remanentes en cursos de agua. Los caminos y áreas no cultivadas deben estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

DERRAMES:

Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra o arena para contener y absorber el derrame. El material absorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a legislación local vigente. Deberán ser eliminados por empresas especializadas.

PRIMEROS AUXILIOS:

**En caso de intoxicación,** contactarse con el Centro Toxicológico más cercano. Colocar al paciente en un lugar ventilado. Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Datos de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono del centro de control de intoxicación o al médico.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito, pero no evitarlo en caso de que ocurra naturalmente. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad. **En caso de contacto con los ojos:** Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre, recostándolo en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa) En todos los casos, procurar asistencia médica

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

CLASE TOXICOLOGICA (OMS 2009): II - MODERADAMENTE PELIGROSO. En caso de accidentes aplicar tratamientos de apoyo dependiendo de la sintomatología para mantener las funciones vitales. Avisar al médico inmediatamente. No se conoce antídoto específico. Toxicidad Inhalatoria: CATEGORIA III – CUIDADO. Irritación Ocular: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante dermal. Producto no irritante dermal. Solvente: Alcohol isopropílico. Grupo químico: Avermectina.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Puede producir depresión del sistema nervioso, dilatación de pupilas, vómitos, excitación, temblor, ataxia.

ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES:

No se posee información respecto a riesgos no agudos producidos por otros efectos adversos producidos por el tipo de exposición.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

**Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. - Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648.**  
**Buenos Aires: Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez: S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666.**  
**La Plata: Hospital de Niños: 14 entre 65 y 66. Tel: (0221) 451-5555.**  
**Córdoba: Hospital de Urgencias: Catamarca 441. Tel: (0351) 434-1201/ 433-1519 / 2740/ 2759/427-6200.**



NOCIVO



GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

OLIMPO MAXX es un insecticida-acaricida de origen natural, que actúa por ingestión y por contacto directo y de movimiento translaminar. Actúa en forma curativa y preventiva. Controla ácaros e insectos (estados adultos e inmaduros). Es de acción lenta y demora entre 3 y 7 días, dependiendo de la temperatura, para alcanzar la mortalidad máxima, si bien el insecto durante este período ya no se alimenta. No requiere el agregado de adherentes o surfactantes. Se recomienda usar Aceite Mineral de Verano cuando se aplique en cítricos, peras y para control de polilla en cultivo de tomate.

Clasificación (modo o sitio de acción): 6 (IRAC): 6 – Activadores del canal de cloruro.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase. Agitar bien antes de usar. Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua limpia al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación. Verter la cantidad necesaria de OLIMPO MAXX según dosis, en el tanque de la pulverizadora, y luego completar el volumen restante con agua limpia. Verificar que el sistema de agitación esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Se pueden usar equipos tanto aéreos como terrestres de alto y bajo volumen. Se debe lograr una cobertura homogénea utilizando no menos de 80 a 100 litros de agua / ha, boquillas como hueco y 50 a 70 gotas/cm<sup>2</sup>.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION	INSTRUCCIONES DE USO
ALGODON	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )	150-300 c/oha	Aplicar cuando se determina la presencia de 50 o más orugas en 100 golpes de red de arrastre.  Controlar las larvas en su primer estado de desarrollo.	Usar las dosis más altas para altas infestaciones cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. Volumen de agua: utilizar 100 a 200 litros de solución por Ha. Asegure una buena cobertura, pero evitar escurrimiento. Aplicación aérea: volumen mínimo de aplicación, de 20 a 30 litros de solución por Ha. Observar condiciones de temperatura, humedad y velocidad del viento a fin de asegurar un mínimo de pérdida por deriva y por evaporación.
	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus urticae</i> )		Iniciar las pulverizaciones al notar la presencia de las primeras arañuelas o los primeros síntomas del ataque de ácaros. Repetir cuando ocurran reinfestaciones.	
APIO	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40 cc/100 lt. de agua	Aplicar a los primeros indicios de infestación, en alto volumen de agua, alta presión logrando una buena cobertura de todo el cultivo. Evitar la aplicación cuando sea necesario	Usar las dosis más altas para alta infestación, o cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. Equipo de aplicación: se recomienda usar equipo de alto o bajo volumen. Utilizar pastillas en buen estado para lograr un tamaño de gota adecuado y lograr una buena cobertura de ambas caras de las hojas evitando el escurrimiento excesivo.
	Minadores de hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> )		Aplicar cuando vea por primera vez a los minadores o a sus picaduras y repita cada 7 días, cuando sea necesario, para mantener el control. Asperje con alto volumen de agua y alta presión para obtener una cobertura total del follaje.	
CITRICOS	Acaro del tostado ( <i>Phyllocoptura oleivora</i> ) Acaro blanco ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )	7,5-10 cc/100 lt. de agua + 0,25% aceite mineral de verano	Aplicar después de la floración, cuando se observe los primeros ácaros sobre frutos pequeños formados (< 2 cm de diámetro). Repetir cuando ocurran nuevas reinfestaciones.	Equipo de aplicación: se recomienda usar equipos de alto volumen (a manguera o turbina) mojado perfectamente toda la planta, pero evitar escurrimiento excesivo. Mezclar OLIMPO MAXX con el aceite y luego agregarlo al agua limpia. Mantener la mezcla en agitación constante.
	Acaro de la yema ( <i>Aceria sheldoni</i> )	10 cc/100 lt. agua + 0,25-0,50% aceite mineral de verano	Pulverizar al hincharse las yemas. No aplicar durante la floración	
	Minadores de las hojas de los cítricos ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	50 cc/100 lt. de agua + 0,50% aceite mineral de verano	Aplicar al observar las 1ras larvas en brotes tiernos recién formados (3-5 cm de longitud)	
FRUTILLA	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> )	40 - 50 cc/100 lt. de agua	Aplicar a los primeros indicios de infestación, en alto volumen de agua y alta presión. Asegúrese de mojar toda la planta, pero evite el escurrimiento. Para lograr un buen control se recomienda repetir la aplicación entre los 7 y 10 días de la primera aplicación.	Equipo de aplicación: se recomienda usar equipos de alto o bajo volumen, preferentemente equipos de manguera. Utilizar pastillas en buen estado para lograr un tamaño de gota adecuado que permita una buena cobertura de todo el follaje.
MELON PEPINO SANDIA (Curcubitáceas)	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> )	40 cc/100 lt. de agua	Aplicar a los primeros indicios de infestación, en alto volumen de agua alta presión logrando una buena cobertura de todo el cultivo. Repetir la aplicación cuando sea necesario	De acuerdo al volumen de agua utilizado: aplicar un mínimo de 300 cc y un máximo de 600 cc. de OLIMPO MAXX por Ha. Usar las dosis más altas para altas infestaciones, o cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. Equipo de aplicación: se recomienda usar equipos de alto o bajo volumen. Utilizar pastillas en buen estado para lograr un tamaño de gota adecuado y lograr una buena cobertura de ambas caras de las hojas, evitando el escurrimiento excesivo.
	Minadores de hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> )		Aplicar cuando vea por primera vez a los minadores o a sus picaduras y repita cada 7 días, o cuando sea necesario para mantener el control. Asperje con alto volumen de agua y alta cuando sea necesario para mantener el control. Asperje con alto volumen de agua y alta	
PERAS	Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Arañuela parda ( <i>Bryobia rubricollis</i> ) Arañuela roja ( <i>Tetranychus spp.</i> )	20 - 25 cc/100 lt. de agua + 0,25% aceite mineral de verano	Iniciar las aplicaciones al determinar 1 ó 2 arañuelas por hoja. Repetir las aplicaciones de ser necesario.	De acuerdo al volumen de agua utilizado: aplicar un mínimo de 350 cc de OLIMPO MAXX más aceite mineral y un máximo de 750 cc. más aceite mineral por Ha. Usar las dosis más altas para infestaciones, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar.
	Psílido del peral ( <i>Psylla pyracantha</i> )	37,5 cc/100 lt. de agua + 0,25% aceite mineral de verano	Iniciar las aplicaciones al reostrar, en promedio 1 ó 2 ninfas por brote terminal o cuando aparezca la melaza típica después de la floración.	
PIMIENTO	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> )	25 - 35 cc/100 lt. de agua	Aplicar al observar indicios de presencia de arañuelas, con un alto volumen de agua y alta presión. Pulverizar todo el follaje pero evitar el escurrimiento.	Equipo de aplicación: se recomienda usar equipos de alto o bajo volumen. Utilizar pastillas en buen estado para lograr un tamaño de gota adecuado y lograr una buena cobertura de ambas caras de las hojas.
FLORES Y ORNAMENTALES	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> )	12,5 - 25 cc/ht	Aplicar a los primeros indicios de infestación, con alto volumen de agua, alta presión, logrando una buena cobertura de todo el follaje. Repetir la aplicación cuando sea necesario.	Aplicar al primer indicio de la plaga
	Minador de la hoja ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )		Aplicar cuando vea por primera vez a los minadores o a sus picaduras y repetir cada 7 días cuando sea necesario para mantener el control. Asperje con alto volumen y alta presión para obtener una cobertura total del follaje.	
TOMATE	Acaro del bronceado ( <i>Acaloaps lycopersici</i> )	30 - 35 cc/ht	Con los primeros indicios, con alto volumen de agua y alta presión. Asperje dando una cobertura total pero evitar el escurrimiento. Repetir la aplicación cuando sea necesario.	Aplicar al primer indicio de la plaga.
	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> )	25 - 35 cc/ht		
	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	40 - 50 cc/ht + 0,25 % aceite mineral de verano.	De acuerdo al volumen de agua utilizado: aplicar un mínimo de 500 cc y un máximo de 1200 cc de producto por ha. Usar la dosis más alta para las altas infestaciones o cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar.	
MANZANA	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus spp</i> ) Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	20 ml/100 lt. de agua + 0,5% mineral de verano	Para lograr mejores resultados, realizar la aplicación desde caída de pétalos hasta 4 semanas después.	
PAPA	Mosca minadora ( <i>Liriomyza sp. )</i>	250-375 ml/ha.	Aplicar en presencia de las primeras galerías en la parte inferior de la planta. Usar las dosis más altas en caso de haber daño manifiesto.	Se recomienda usar equipos de alto volumen mojado perfectamente toda la planta, pero evitar el escurrimiento excesivo.
SOJA	Arañuela Roja Común ( <i>Tetranychus urticae</i> )	100 c/oha	A la aparición de los primeros síntomas, cuando se detecten más de 5 ninfas por hoja trifoliada.	

RESTRICCIONES DE USO:

Período entre la última aplicación y la cosecha: apio, melón, sandía, tomate, pimiento, pepino y frutilla: 3 días; Cítricos: 7 días; Pera: 14 días; Algodón: 20 días; Manzana: 14 días; Papa: 30 días; Soja: 15 días. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**Tiempo de reintegro al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación o se haya secado el producto, a menos que se vista ropa de protección.

**COMPATIBILIDAD:** OLIMPO MAXX es compatible con la mayoría de las plaguicidas utilizados comúnmente. Pero para mayor seguridad hacer pequeñas pruebas de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta siguiendo las indicaciones de este folleto.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**