

**PROYECTO DE MARBETE**  
**CUERPO CENTRAL**

Insecticida  
**ALFA INSECT®**

Concentrado emulsionable

Composición:

alfametrina: Pares enantiómeros, 95 % de (1R cis S + 1 S cis R) + 4,4 % de (1 S cis S + 1 R cis R) del $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil-3 (2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	15 g
solventes y emulsionantes c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 34.537

Lote Nro.:

Fecha de Vencimiento:

Origen: Argentina

Contenido Neto:

Inflamable de Segunda Categoría

**FMC Química S.A.**

Ejército del Norte 20 – Salta

Tel. 0387-4322184

Argentina

ALFA INSECT® y FMC® son marcas registradas de FMC Corporation

**NOTA:**

La firma FMC Química S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado, sin embargo, que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del uso del producto, distinto del indicado en este marbete.

BANDA TOXICOLOGICA: PMS AMARILLO C – CRUZ DE SAN ANDRES

LEYENDA: NOCIVO



## CUERPO IZQUIERDO

### **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.

### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES**

Es peligrosa la ingestión e inhalación del producto, debiendo evitarse el contacto del mismo - puro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante la pulverización emplear ropas apropiadas (careta-antiparras, guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados y sombrero). No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

### **RIESGOS AMBIENTALES**

**Ligeramente tóxico para aves.**

**Extremadamente tóxico para peces.** Evitar contaminar cursos de agua naturales, ríos, lagunas o lagos. Dejar una distancia mínima de 1 metro entre la zona tratada y el espejo de agua más próximo.

**Altamente tóxico para abejas.** No aplicar con abejas presentes. No realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Trasladar las colmenas por lo menos a 4 km. a partir del límite tratado y por un tiempo mínimo de 30 días. En caso de no poder trasladar las colmenas, tapar las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES**

Efectuar un prolijo lavado del remanente de los envases y equipo de aplicación. Utilizar el remanente del caldo de aplicación y el líquido de enjuague de envases y equipo, sobre el cultivo. En su defecto, eliminar el líquido mediante empresas habilitadas.

### **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS**

Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

### **ALMACENAMIENTO**

No almacenar en casa-habitación. Mantenga este producto alejado del calor y de las llamas. Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado. Evite su derramamiento.

### **DERRAMES**

Inactivar el producto derramado con cal o soda caústica, y luego recogerlo haciendo uso de un material absorbente (aserrín de madera, arena, tierra, etc.), el que una vez impregnado deberá ser colocado en un recipiente identificado para proceder a su disposición final. Seguidamente, lavar con solución de amoníaco y abundante agua el área contaminada, evitando que el agua de lavado se escurra por las alcantarillas.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de ingestión accidental, no provocar el vómito. Procurar asistencia medica de inmediato. Por salpicaduras en piel y ojos, enjuagar con abundante agua limpia durante 15

minutos. Por inhalación accidental, retirar al paciente al aire libre. Retirar la ropa contaminada y llamar al médico de inmediato.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Moderadamente peligroso (Clase II).**

Aplicar tratamiento para piretroides. Solvente: hidrocarburo bencénico

El producto es tóxico por inhalación (Clase II). Moderadamente irritante para los ojos

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA**

Puede causar estimulación del sistema nervioso central. Si se inhala puede producir neumonitis o edema pulmonar, debido a que contiene solventes aromáticos. Pueden aparecer irritaciones leves en la piel (parestesias). Dolores de cabeza, vértigo.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.  
Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -  
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba -  
Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires  
Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

<p><b>EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS-Toxicología, Asesoramiento y Servicios 0800-888-TOXICO (8694)</b></p>
--

## CUERPO DERECHO

### GENERALIDADES

ALFA INSECT ® es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, sobre lepidópteros, hemípteros y otros ordenes de importancia agrícola, indicados en el cuadro de recomendaciones de uso.

### INSTRUCCIONES DE USO

**PREPARACION:** Verter lentamente la cantidad necesaria de ALFA INSECT ® en la cantidad de agua previamente medida, revolviendo al mismo tiempo. En los aparatos grandes, para mezclar bien, se harán funcionar los agitadores.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:** Para la aplicación de ALFA INSECT ® emplear equipos de aspersión a mochila o motorizados, perfectamente calibrados y provistos de agitadores. En aplicaciones aéreas, se recomienda emplear caudales no inferiores a 8 litros/ha, cuando se utilice como vehículo agua. La aplicación debe garantizar una cobertura de 50-70 gotas/cm<sup>2</sup>.

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plagas	Dosis (cm <sup>3</sup> /ha)	Momento de Aplicación
Alfalfa	Isoca de alfalfa ( <i>Colias lesbia</i> )	30 - 35	Cuando se encuentren 4 a 5 isocas por metro cuadrado, promedio.
	Isocas ( <i>Rachiplusia nu</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> )	40 - 55	Cuando se encuentren 3 a 4 isocas por metro cuadrado, promedio
Algodón	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )	25 - 30	Cuando se observen 5 orugas o más por planta, promedio. Las dosis indicadas sólo controlan los (3) primeros estadios larvales.
	Chinche horcias ( <i>Horcia nobilellus</i> )	60-80	Cuando se encuentren 2 a 3 chinches por cada metro cuadrado.
Girasol	Isoca medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> ), Isoca militar ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	65 - 70	Cuando se registren 5 isocas o más por planta promedio.
Girasol, maíz y sorgo	Orugas cortadoras ( <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis malefida</i> , <i>Porosagrotis gypaetina</i> )	55 - 65	En mezcla con herbicidas de presiembra o preemergencia con incorporación superficial, ó posteriormente, cuando se observe la presencia de la plaga o daños. Aplicar en este último caso al atardecer, dirigiendo la aplicación a la línea de siembra.
Lino	Isoca medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> )	30 - 35	Cuando se observen 3 - 4 isocas por metro cuadrado
Soja	: Barrenador de los brotes ( <i>Epinotia aporema</i> )	50 - 60 en mezcla solamente	Antes de la floración, cuando se detecte 30 % de los brotes atacados, y a partir de la floración cuando se observen los primeros daños en las flores y vainas. Mezclar con 500 cm <sup>3</sup> de clorpirifos 48 %.
	Isoca bolillera ( <i>Helicoverpa</i> )	60 - 65	Iniciar los tratamientos

	gelotopoeon)		cuando se detecten 3 ó 4 isocas por metro lineal de surco. Realizar tratamientos terrestres antes que el cultivo supere los 50 cm de altura, con caudales de 100 l/ha.
	Isoca de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )	100	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración aplicar al observar 15 isocas por metro lineal de surco y más de 25 % de daño al follaje. Desde floración, aplicar al observar 10 – 15 orugas por metro lineal de surco y más de 10 % de daño al follaje.
	Isoca de la alfalfa ( <i>Colias lesbia</i> )	30 - 40	
	Isoca medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> )	65 - 80	
	Oruga militar ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	30 - 35	
	Oruguita verde ( <i>Loxostege bifidalis</i> )	30 - 40	
	Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ), Chinche de la alfalfa ( <i>Piezodorus guildinii</i> )	80 - 90	

### RESTRICCIONES DE USO

Entre la última aplicación de ALFA INSECT® y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir los siguientes intervalos: algodón: 14 días; lino: 20 días; soja: 14 días; girasol: 30 días; sorgo: 30 días; maíz: 14 días; alfalfa: no pastorear hasta 14 días después de la aplicación.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

### COMPATIBILIDAD:

ALFA INSECT® es compatible con los insecticidas, herbicidas y fungicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina, como caldo bordelés o polisulfuro de calcio. De cualquier modo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa antes de usar cualquier mezcla.

**FITOTOXICIDAD:** No se registra fitotoxicidad en el cultivo, utilizando ALFA INSECT® en las dosis y momentos de aplicación recomendados.

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO