

**USO AGRÍCOLA**  
**ARACNITINA**  
 INSECTICIDA-ACARICIDA  
 CONCENTRADO EMULSIONABLE  
**REGISTRO: RSCO-INAC-0174-350-009-002**

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

Ingrediente activo:	CONTENIDO % EN PESO		
	MIN.	NOMINAL	MAX
<b>Abamectina:</b> mezcla de avermectinas B1 conteniendo no menos de 82% de avermectina B1a y no más de 10% de ..... avermectina B1b (Equivalente a 18 g de i.a. /l a 20°C)	1.710%	1.80%	1.890%
<b>Ingredientes inertes:</b> Emulsificantes, estabilizador, antiespumante y disolvente.....	<u>98.2%</u>		
Total.....	100%		



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN**  
**NOCIVO SI SE INHALA**

**Distribuido por:**  
 Agroquímicos Rivas, S.A: de C.V.  
 Carr. Celaya-Salamanca Km 2  
 C.P. 38040 Celaya, Gto.  
 Tel.: 01 (461) 61 4 9699  
**Titular del registro:**  
 Helm de México, S.A

**Hecho en España**  
**Envasado en México**

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4**



**PRECAUCION**



**Fecha de elaboración:**  
17/014/2017

**Fecha de Aprobación:**  
15/06/2017

**FO-CAL-08** Hoja Técnica  
**Rev. 00**  
**Fecha:** 28/08/2017



**“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, reparación y aplicación del producto plaguicida: gorra, gafas, guantes y botas de neopreno, overol de algodón de manga larga. Descontamine el equipo utilizado en la formulación lavándolo con detergente o una solución salina.

**PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:**

- No coma, beba o fume cuando este utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape la boquilla con la boca.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA**

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**Si se inhala:** traslade a la persona intoxicada a un área ventilada. Si no respira, suminístrele respiración artificial, preferiblemente de boca a boca. **Si hay contacto con los ojos:** enjuague con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste acuda a un médico. **Si hay contacto con la piel:** lave el área afectada con abundante agua y jabón por un mínimo de 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda a un médico. **Si se ingiere:** dele inmediatamente 1 o 2 vasos con agua e induzca al vómito tocando suavemente el fondo de la garganta con el dedo o con un objeto sin filo. Si la persona está inconsciente no provoque el vómito (ni administre nada por vía oral).

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:**

**Grupo químico:** glicósido lactona macrocíclico.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** no se conocen casos de intoxicación en humanos, en caso de inhalación o de ingestión, puede presentarse diarrea, mareo, vómito o dolor de cabeza.

**TRATAMIENTO:** la intoxicación seguida por la ingestión accidental del producto, puede ser minimizada induciendo al vómito dentro de los 30 minutos después de la exposición. Si la intoxicación progresa hasta causar vómito severo, debe evaluarse el grado de desequilibrio electrolítico, junto con otra medida de soporte como el mantenimiento de la presión arterial, como lo indiquen los signos, síntomas y demás mediciones clínicas. Debido a que la abamectina aumenta la actividad del ácido gamma aminobutírico en animales, es prudente evitar drogas que incrementen la actividad de esta sustancia (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico).

<b>Fecha de elaboración:</b> 17/014/2017	<b>Fecha de Aprobación:</b> 15/06/2017	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 00</b> <b>Fecha:</b> 28/08/2017
---	---	---



#### **MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).
- En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.
- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

**Fecha de elaboración:**  
17/014/2017

**Fecha de Aprobación:**  
15/06/2017

**FO-CAL-08** Hoja Técnica  
**Rev. 00**  
**Fecha:** 28/08/2017



### Instrucciones de uso

Úsese exclusivamente en los cultivos y plagas aquí recomendados

**¡Siempre calibre su equipo de aplicación!**

**ARACNITINA** es un insecticida y/o acaricida que actúa por ingestión y por contacto, para controlar las plagas que se indican a continuación:

Cultivo	Plaga	Dosis l/ha	Observaciones
Aguacatero (14)	Araña roja ( <i>Oligonychus perseae</i> )	50-150 ml/100l de agua	Se recomienda realizar dos aplicaciones, en temporada de lluvias. La aplicación del producto debe ser dirigida al envés de las hojas para un mejor control de la plaga.
Fresa (3)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.4-0.6 0.4-0.6	Se recomienda realizar dos aplicaciones, con un intervalo de aplicación de 7 días. Inicie cuando se presentan los primeros individuos.
Chile (3) Jitomate (3) Papa (3)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza trifolii</i> )	0.5-1.0	Se recomienda realizar dos aplicaciones, inicie cuando se presenten los primeros síntomas, con un intervalo de aplicación de 7 días.
Naranja (7)	Negrilla de los cítricos ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> ) araña roja ( <i>Panonychus citri</i> )	0.5-1.5	Inicie las aplicaciones cuando se presenten los primeros individuos de las plagas especificadas. Se recomienda realizar dos aplicaciones, con un intervalo de 7 días entre ellas.
Manzano (28)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.5 -1.0	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo 7 días; volumen de aplicación 720-820 l de agua/ha.
Maíz (7)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.3 – 0.5	Inicie las aplicaciones cuando se observen las primeras poblaciones de plagas, repita la aplicación si es necesario a un intervalo de 7 días.
Papayo (7)	Araña Roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	500-750 ml/ 1000 L de agua	Inicie las aplicaciones cuando se observen las primeras poblaciones de plagas, repita la aplicación si es necesario a un intervalo de 7 días.

( ) = intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Tiempo de reentrada a los lugares tratados:** no reingresar a las áreas tratadas, hasta que no hayan

<b>Fecha de elaboración:</b> 17/014/2017	<b>Fecha de Aprobación:</b> 15/06/2017	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 00</b> <b>Fecha:</b> 28/08/2017
---	---	---



transcurrido 24 horas de aplicado el producto.

**Forma de abrir el envase:** para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras.

**Método para preparar el producto:** calibre correctamente su equipo de aplicación para distribuir uniformemente el producto en el campo a tratar. Vierta agua limpia en el tanque de aspersión hasta la mitad de su capacidad, agregue la dosis requerida de **ARACNITINA**, agite, complete el volumen de agua y mantenga agitación constante.

**Contraindicaciones:** no aplique el producto cuando exista viento fuerte (más de 15 km/h). No almacenar cerca del calor o flama abierta.

**Incompatibilidad:** para las mezclas que se realicen con otros productos, se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente para los cultivos indicados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad física previa a la aplicación.

**Fitotoxicidad:** **ARACNITINA** no es fitotóxico si se utiliza en la forma específicamente recomendada en esta etiqueta.

**Manejo de resistencia:** para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

**El fabricante y el distribuidor,** garantizan el contenido indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto, ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que el uso del producto (dosificación, manejo, aplicación y transporte) se realiza fuera de nuestro control.

**Fecha de elaboración:**  
17/014/2017

**Fecha de Aprobación:**  
15/06/2017

**FO-CAL-08** Hoja Técnica  
**Rev. 00**  
**Fecha:** 28/08/2017

