

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

TOXICO PARA EL GANADO

No alimentar ganado en áreas que hayan sido tratadas con este producto hasta Transcurrida una semana de efectuada la aplicación.

TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANQUES O FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA, CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

TOXICO PARA ABEJAS

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

- Evite los derrames del producto que pueda contaminar a las fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

Evite desechos y sobrantes, utilizando el contenido completo del envase, en caso de no ser posible, los sobrantes o remanentes del producto sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado. Los sobrantes o remanentes, no se deben vaciar en las fuentes de agua. Aplique las regulaciones oficiales vigentes.

Los envases vacíos deben ser manejados como residuos peligrosos e inutilizarlos antes de desecharse. Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones ni tirados o quemados. Después de haber vaciado completamente el contenido del envase, aplique el sistema de TRIPLE LAVADO.

UN ENVASE LAVADO TRES VECES, REDUCE EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN HUMANA, ANIMALES DOMÉSTICOS Y MEDIO AMBIENTE; por lo que se recomienda proceder a realizar el triple lavado de la siguiente forma: Adicione agua limpia al envase, hasta ¼ de su capacidad, luego cierre el envase y agite durante 30 segundos, después vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Esta acción deberá repetirse por dos veces más. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización, y llévelo al centro de acopio correspondiente.

En caso de derrames, recójalos con aserrín y elimínelos de acuerdo con la legislación oficial vigente.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

AVISO DE GARANTIA:

El Formulador y sus distribuidores, solo responden por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenamiento, transporte, manejo, aplicación, dosificación y uso final del producto están fuera de nuestro control.

FORMULADO POR:
SINOCHEN NINGBO LTD.
21 JIANGXIA ST., NINGBO 315000
CHINA TEL: 86-574-87348868
FAX: 86-574-87366775
E-mail: nbchem@sinochem-nb.com

PARA
AGROALFA, S.A.
Semáforos Guanacaste 150 mts. Sur
EDIFICIO AGROALFA
Managua, Nicaragua
Tel: (505) 22660188
E-mail: www.agroalfa.com.ni

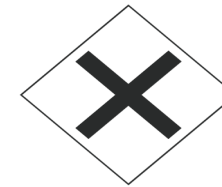
PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR:	DAGF-155N-1-2007	
NICARAGUA:	DAGF-155N-1-2007	06/08/2007

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS



ALFAMECTIN 1.8 EC

INSECTICIDA-ACIDO GAMMA AMINOBUTIRICO
ABAMECTINA



DAÑINO

ANTIDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 0.96 g/cm³ a 20° C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICION

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”
“MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”

USO AGRONOMICOC:

MODO DE ACCIÓN:

ALFAMECTIN 1.8 EC, es un insecticida acaricida natural, producido por el hongo del suelo *Streptomyces avermitilis*. Actúa por contacto e ingestión, presenta acción traslaminar y sistémica localizada, controla insectos chupadores, ácaros e insectos formadores de minas. Ataca el sistema nervioso, estimulando el sistema del ácido gamma-aminobutírico (GABA), inhibiendo la comunicación tanto nervio a nervio como de nervio a los músculos. El insecto afectado se paraliza, detiene su alimentación y muere a los pocos días.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

ALFAMECTIN 1.8 EC, puede ser aplicado con equipo terrestre, aspersora de espalda o equipo accionado por tractor también de forma aérea. Para aplicaciones terrestres utilice entre 200 y 400 litros por hectárea. Antes de comenzar la aplicación, deberá asegurarse que el equipo de aspersión esté en buenas condiciones de funcionamiento.

Después de usar **ALFAMECTIN 1.8 EC**, se recomienda lavar el equipo de aspersión con suficiente agua y jabón y luego dejarlo secar al ambiente.

Durante el manejo, preparación de la mezcla, carga, aplicación del producto y lavado del equipo de aplicación, utilice el equipo de protección personal completo: Sombrero, overol, botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y aplicador.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Vierta agua limpia en el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad, luego agregue la cantidad del producto según la dosis indicada en este panfleto; seguidamente complete el volumen de agua requerido para llenar el tanque de aplicación. Mantenga la mezcla en agitación constante antes de comenzar la aspersión. Antes y durante la preparación de la mezcla, asegúrese de contar con el equipo auxiliar de aplicación como dosificadores o medidores, paleta de agitación, cepillo para limpiar boquillas y el equipo de protección personal completo.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVOS		PLAGAS		DOSIS L/Há (L/Mz)
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	
Melón	<i>Cucumis melo</i>	Gusano minador	<i>Liriomyza spp.</i>	0.3-1.2 (0.21-0.84)
Tomate	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano minador Gusano alfiler Arañita roja Acaro rojo	<i>Liriomyza spp.</i> <i>Keiferia spp.</i> <i>Tetranychus spp.</i> <i>Aculops lycopersici</i>	0.3-1.2 (0.21-0.84)
Papaya	<i>Carica papaya</i>	Arañita roja	<i>Tetranychus spp.</i>	0.3-1.2 (0.21-0.84)
Banano	<i>Mussa spp.</i>	Arañita roja	<i>Tetranychus spp.</i>	0.3-1.2 (0.21-0.84)
Ornamentales				0.5-1.5 (0.35-1.05)

INTERVALO DE APLICACION:

Utilícese de 2 a 3 aplicaciones por ciclo alternándose con otros insecticidas y plaguicidas. Nunca se deben realizar dos aplicaciones seguidas del producto.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: : 7 días.**INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:**

24 horas después de realizada la aplicación. Si es necesario ingresar antes, se debe utilizar el equipo de protección completo

FITOTOXICIDAD:

ALFAMECTIN 1.8 EC: No es fitotóxico en las dosis recomendadas y siguiendo las instrucciones de uso.

COMPATIBILIDAD:

ALFAMECTIN 1.8 EC, es compatible todos los plaguicidas órgano- fosforados y fungicidas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule.

- El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo.
- Evite el contacto directo con el producto.
- Evite respirar la llovizna de aspersión.
- Bañase con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia.
- Use ropa limpia en cada jornada de trabajo.
- No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y de los animales domésticos. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION,
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y
APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO**

BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA

**SINTOMAS DE INTOXICACION:**

Dilatación de pupilas, falta de coordinación muscular y temblor muscular.

PRIMEROS AUXILIOS:**Por ingestión:**

No induzca el vómito ya que el químico contiene solventes orgánicos, Si la persona está consciente, de a beber suficiente agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga asistencia médica.

Por contacto con la piel:

Retire la ropa contaminada. Lave la parte afectada con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Obtenga atención médica si es necesario. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarse.

Por inhalación:

Retire al paciente hacia un lugar seco, fresco, bajo sombra y bien ventilado, afloje las prendas de vestir y vigile su respiración. Lleve al paciente al médico si es necesario.

Por contacto con los ojos:

Lavase con abundante agua limpia durante 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente para asegurar la remoción del químico. Obtenga atención médica inmediata

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE
INCONSCIENCIA**

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No existe antídoto específico, aplique tratamiento sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCION	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de información y Asesoría Toxicológica	(502) 252-3560, 232-0735, 1-800-00-29832
BELICE	Centro de intoxicaciones Kart Heusner Memorial Hospital	(501) 231-1548 y 231-1639
EL SALVADOR	Hospital San Rafael	(503) 2525-5800 ext. 148 y 149
HONDURAS	Hospital Escuela	(504)-2322322/ 2326105
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 22897150 y 22893328
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	(506) 233-1028
PANAMA	Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybear Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(001-809)684-7884 y 686-3672/681-2913 y 681-2922