

USO AGRÍCOLA

AKAROFF

amitraz
INSECTICIDA / ACARICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE



INSECTICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Amitraz: <i>N,N</i> -[(metilimino)dimetilidina]di-2,4-xilidina Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C.	21.74
INGREDIENTES INERTES: Disolventes y emulsificantes	78.26
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-INAC-0179-337-009-022
CONTENIDO NETO:



Nocivo en caso de ingestión

Número de lote: Fecha de fabricación:
Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
POTRERILLOS No. 6,
COL. PARQUE INDUSTRIAL NEZAHUALCÓYOTL,
NEZAHUALCÓYOTL, ESTADO DE MÉXICO. 57810.
TEL.: + 52 (55) 5113 26 06.

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
INSURGENTES SUR # 800 PISO 19,
COL. DEL VALLE,
MÉXICO, D.F., MÉXICO. 03100.
E-MAIL: adamamexico@adama.com
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico
TEL.: + 52 (55) 55 24 83 69.

HECHO EN MÉXICO Y/O BRASIL, ENVASADO EN MÉXICO.

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar goggles o mascarilla protectora durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol, colóquelo en un lugar ventilado y póngase ropa limpia. La ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ 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

El producto puede causar irritación en la piel y mucosas. En caso de intoxicación, seguir los pasos que a continuación se indican: Quitar al intoxicado del área contaminada, lavar las partes expuestas y ropa con agua y jabón. Si hubo contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia durante un periodo de 15 minutos como mínimo. Cuando exista contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Si hay vómitos, poner al afectado sobre un costado y asegurarse de que puede respirar libremente. Si se sospecha de la ingestión de producto, no provocar el vómito. El tratamiento correcto consiste en un lavado gástrico y la observación durante 24 horas del paciente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Amidina.

Síntomas de intoxicación: Dolor de cabeza, vómitos, espasmos intestinales, diarrea.

Antídoto y tratamiento: Aplicar tratamiento sintomático y prestar particular atención a los síntomas de depresión del sistema respiratorio. No se conocen antídotos específicos. No suministrar atropina.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.

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), COLECTAR 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.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS).

GARANTÍA

Como la aplicación, manejo, transporte y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, **Ingeniería Industrial, S.A. DE C.V.** no se hace responsable de su uso y solamente garantizamos la composición correcta y el contenido neto.



ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

AKAROFF® es un insecticida de contacto con moderada persistencia y buena acción translaminar.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	RECOMENDACIONES
ORNAMENTALES (7)	Araña roja (<i>Tetranychus spp</i>)	150 – 250 mL/100 L de agua	Se pueden realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciándose éstas cuando se detectan las primeras infestaciones de la plaga. Se puede utilizar una aspersora motorizada con una boquilla de dos puntas de abanico. La dosis de 150 mL/100 L de agua se usa cuando se presenten infestaciones menores o iguales a 9.38 ácaros/campo de lupa por foliolo, en infestaciones mayores utilizar la dosis de 200 a 250 mL/100 L de agua.
	Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1.5 – 2.5 L/ha	Se pueden realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciándose éstas cuando se detectan las primeras infestaciones de la plaga. Se puede utilizar una aspersora motorizada con una boquilla de dos puntas de abanico. Se sugiere emplear la dosis de 1.5 L/ha cuando se presenten niveles de infestación iguales o menores a 13.27 ninfas/campo de lupa, y cuando se presenten infestaciones superiores, emplear la dosis de 2.0 – 2.5 L/ha.
ALGODONERO (7)	Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Bemisia argentifolii</i>)	2.0 – 3.0 L/ha	Se pueden realizar tres aplicaciones a intervalos de 7 días, iniciándose éstas cuando se detectan las primeras infestaciones de la plaga. Se puede utilizar una aspersora motorizada con una boquilla de dos puntas de abanico.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Forma de abrir el envase: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación: Puede asperjarse con cualquier equipo de aplicación terrestre, manual o motorizado. Las dosis recomendadas se deben diluir en 200 – 400 litros de agua para aplicaciones terrestres. Llenar el tanque de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad agregar el producto, efectuar triple lavado del envase y agregar el agua de lavado al tanque, completar hasta su capacidad y mantener en constante agitación.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique en las horas de calor intenso ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km/h) y favorezca el arrastre del producto a otras áreas.

No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el lavado por lluvia de las áreas tratadas.

FITOTOXICIDAD

AKAROFF® no es fitotóxico si se utiliza en los cultivos y en las dosis recomendadas en esta etiqueta. En especies sensibles recomendamos hacer una prueba previa a la aplicación.

INCOMPATIBILIDAD

AKAROFF® puede ser mezclado con la mayoría de los plaguicidas comerciales, no debe mezclarse con productos altamente alcalinos. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a la aplicación. Sólo mezcle los productos que tengan registro vigente y estén autorizados en los cultivos aquí indicados.

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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

