

USO AGRÍCOLA

MATADOR

metomilo
INSECTICIDA
POLVO SOLUBLE



INSECTICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Metomilo: S-Metil-N-[(metil carbamoil)oxi] tioacetamidata Equivalente a 900 gramos de i.a./Kg	90.0
INGREDIENTES INERTES: Humectante, diluyente y compuestos relacionados	10.0
TOTAL:	100.0

REG. RSCO-INAC-0146-318-003-090
CONTENIDO NETO:



Mortal en caso de ingestión
Mortal si se inhala

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) 51 13 26 06.

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES No. 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 ISRAEL.

PELIGRO

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 y mascarilla contra polvos 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. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón y póngase ropa limpia.

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

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de que el material haya sido ingerido, y si el paciente está consciente, provóquese el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando un vaso de agua salada (1 cucharada). Si la persona esta inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no administre nada por la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Carbamatos

Síntomas de intoxicación.- Dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas, vómitos, diarrea y opresión torácica, contracción de la pupila, salivación, sudoración, lagrimeo, descarga acuosa nasal, micción, y defecación involuntaria, calambres y sensación de asfixia.

Antídoto y tratamiento: Si se presenta edema pulmonar, evitar la asfixia. En caso de adultos, suministrar 2 comprimidos de ATROPINA de 0.5 mg. cada uno, repitiendo la dosis cada 30 minutos, 1 a 2 horas si es necesario. La terapia en niños debe supervisarla un médico. Cuando los síntomas y signos de intoxicación sean severos, administrar de 2 a 4 mg. de sulfato de atropina por vía intravenosa lentamente hasta la completa atropinización.

Recomendaciones: El intoxicado debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas, evitando la exposición posterior a cualquier insecticida hasta que se haya normalizado la colinesterasa sanguínea. EL USO DE MORFINA, EPINEFRINA O NORADRENALINA ESTAN CONTRAINDICADAS. "NO ADMINISTRE ATROPINA A UNA PERSONA CIANÓTICA" (Ruborización, boca seca y pupila dilatada).

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01(55) 5598 6659 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 CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS Y AVES).

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

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!

MATADOR® está formulado como polvo soluble al 90% actuando como insecticida de contacto y estomacal. Su acción principal es contra larvas de lepidópteros. El momento más adecuado para la aplicación es cuando las larvas se encuentran en sus primeros estadios, en esta época son más voraces y están más expuestas.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (g/ha)
Algodonero (15)	Gusano bellotero <i>Helicoverpa zea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera spp.</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Perforador de la hoja <i>Bucculatrix thurberiella</i> Chinche ligus <i>Lygus spp.</i> Chinche rápida <i>Creontiades spp.</i> Pulga saltona <i>Pseudatomoscelis seriatus</i> Gusano medidor <i>Alabama argillacea</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i>	300-400
Alfalfa (7)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Mariposa amarilla <i>Colias eurytheme</i> Picudo egipcio <i>Hypera brunneipennis</i> Chinche lygus <i>Lygus lineolaris</i> Pulgón manchado <i>Therioaphis maculata</i>	300-400
Cebolla (7)	Trips <i>Frankiniella occidentalis</i> Chinche lygus <i>Lygus spp.</i>	300
Chile (10)	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera spp.</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	300-500
Col (1) Brócoli (3)	Gusano del corazón <i>Copitarsia consueta</i> Mariposa blanca <i>Pieris rapae</i> Chinche arlequín <i>Murgantia histrionica</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	300-400

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (g/ha)
Frijol ejotero (3) Frijol (25)	Conchuela del frijol <i>Epilachna varivestis</i> Diabrotica <i>Diabrotica spp.</i> Gusano soldado <i>Spodoptera spp.</i>	300-400
Jitomate (1)	Gusano alfiler <i>Keiferia lycopersicella</i> Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano del cuerno <i>Manduca quinquemaculata</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Chicharrita <i>Eutettix tenellus</i>	300-400
Maíz (3) Sorgo (14)	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano soldado <i>Mythimna unipuncta</i> Frailecillo <i>Macrodactylus spp.</i> Chapulines <i>Melanoplus spp.</i> Gusano elotero <i>Helicoverpa zea</i> Gusano telarañero <i>Celama sorghiella</i> Mosca midge <i>Contarinia sorghicola</i>	300-400
Melón (3) Sandía (3) Pepino (3)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Mosquita blanca <i>Trialeurodes spp.</i> Barrenador del fruto <i>Diaphania spp.</i>	300-400
Papa (14)	Pulga saltona de la papa <i>Epitrix spp</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Palomilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i> Catarinita de la papa <i>Leptinotarsa undecemlineata</i> Chicharrita <i>Empoasca spp.</i>	300-400
Soya (14) Cacahuete (14)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> Falso medidor <i>Pseudoplusia includens</i> Gusano elotero <i>Helicoverpa zea</i> Gusano terciopelo	300-400

	<i>Anticarsia gemmatalis</i> Conchuela café <i>Euschistus servus</i> Diabrotica <i>Diabrotica spp.</i> Chinche verde <i>Nezara viridula</i> Chinche lygus <i>Lygus spp.</i> Conchuela del frijol <i>Epilachna varivestis</i>	
Tabaco (14)	Gusano del cuerno <i>Manduca sexta</i> Gusano de la yema <i>Heliothis virescens</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i>	300-450

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase del producto: Realice el corte al sobre o saco con precaución, utilizando guantes y mascarilla de protección contra polvos, evitando el contacto con la piel y ojos.

En cultivos bajos y con poco desarrollo use las dosis más bajas y en cultivos de mayor tamaño y con infestaciones regulares o fuertes use las dosis altas.

Preparación: Dilúyase **MATADOR**® en agua y aplíquese en forma de aspersión, usando equipo terrestre o aéreo que asegure un buen cubrimiento de las áreas infestadas. Llenar el tanque de la aspersora una cuarta parte o la mitad de su capacidad, ponga a funcionar el sistema de agitación y agregue la cantidad necesaria de **MATADOR**® posteriormente añada el resto del agua al tanque. Continúe la agitación para que se disuelva completamente el producto. En aplicación aérea use de 50 a 80 L de agua por hectárea y en aplicación terrestre utilice 200 L de agua por hectárea.

CONTRAINDICACIONES

No aplique en días con vientos que arrastren el producto hacia áreas habitadas. No aplique cuando las abejas se encuentren activas en el área. Manténgase alejado del fuego.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas y es compatible con los insecticidas y fungicidas comúnmente usados.

MATADOR® tiene la ventaja de aplicarse poco antes de la cosecha sin dejar residuos tóxicos.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclarlo con agroquímicos de fuerte reacción alcalina, en caso que requiera mezclarlo con otro producto; realice pruebas a baja escala antes de aplicar las mezclas, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos.

Para la realización de mezclas, éstas deberán hacerse con productos que estén registrados ante la Autoridad competente y en cultivos autorizados en esta etiqueta para la combinación cultivo - plaga

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.

