

Familia: Insecticida

Uso: Agrícola

Formulación: Solución Concentrada Acuosa

Registro: RSCO-INAC-0165-X0278-026-33.2



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	% en peso
TIODICARB: (3EZ,12EZ)-3,7,9,13-tetrametil-5,11-dioxa-2,8,14-tritia-4,7,9,12-tetraazapentadeca-3,12-dieno-6,10-diona (Equivalente a 375.1 g. de i.a. / L a 20°C)	33.2
Ingredientes inertes: Dispersante, anticongelante, antiespumante, espesante, diluyente	66.8
Total	100.00

SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Mortal si se inhala

CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 2, PELIGRO ROJO

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN EL CULTIVO Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

LARVEL (tiodicarb), es un insecticida carbámico que actúa por ingestión y contacto. Tiene una vida media de 3 a 8 días y se degrada más rápidamente en suelos con textura ligera que en los arcillosos. Tiene poca movilidad en los suelos, por lo que no es persistente en el medio ambiente. Es eficaz en el control de las plagas de los cultivos que aquí se indican:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
ALGODONERO (28)	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	1.5 – 2.5 L/ha
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Gusano de la yema del tabaco	<i>Heliothis virescens</i>	
CRISANTEMO (SL)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	1.0 – 1.5 L/ha
MAÍZ (SL)	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	1.5 – 2.5 L/ha
	Gusano soldado	<i>Mythimna unipuncta</i>	
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	1.0 – 1.25 L/ha
SOYA (28)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	1.0 – 1.5 L/ha
	Gusano terciopelo	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	

	Falso medidor de la soya	<i>Pseudoplusia includens</i>	
TABACO (SL)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	1.0 – 1.5 L/ha
	Gusano de cuerno del tabaco	<i>Manduca sexta</i>	
	Falso medidor de la soya	<i>Pseudoplusia includens</i>	
	Gusano de la yema del tabaco	<i>Heliothis virescens</i>	

() **INTERVALO DE SEGURIDAD:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
SL = Sin Límite.

PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS: 12 horas después de la aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Para preparar y aplicar el producto, utilice el equipo de protección necesario: gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno. Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Utilice agua limpia a fin de evitar taponamientos. Vierta el agua en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **LARVEL** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. Aplique la totalidad de la mezcla preparada.

Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, utilizando un volumen de aplicación de 230 a 330 L de agua /ha.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso, cuando exista la posibilidad de lluvia posterior a la aplicación o si se avecina una helada. No se recomienda aplicar cuando la velocidad del viento sea alta (más de 8 km/hora).

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda **LARVEL** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía.

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 y formulación del producto

(gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). No deben manejar el producto menores de 18 años. No coma, beba o fume durante la formulación del producto. Después de un día de trabajo: descontamine el equipo de protección y ropa de trabajo, lavándolos con detergente cuidadosamente y almacene en el lugar de trabajo, báñese 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

Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Si el producto fue inhalado, conduzca al paciente a un lugar fresco y bien ventilado y brindar respiración artificial por personal capacitado; brinde atención médica inmediatamente. Si hubo contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón las partes afectadas y retirar la ropa contaminada. Si existió contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua limpia durante 15 minutos.

Si el producto ha sido ingerido, llame de inmediato al médico. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)

LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: CARBAMATOS

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Si el producto es ingerido puede provocar dolor abdominal, náuseas, vómito, diarrea y opresión torácica. Si el producto entra en contacto con la piel puede provocar enrojecimiento, irritación, ardor o picazón. Si se inhala puede ocasionar dolor de cabeza, estornudos, escurrimiento nasal, picazón y sensación de asfixia. Si el producto entra en contacto con los ojos puede ocasionar visión borrosa, lagrimeo, ardor y enrojecimiento.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: Este producto es un inhibidor reversible de la colinesterasa. En el caso de inhalación o ingestión y posterior intoxicación severa, el tratamiento debe incluir atropina. No deben usarse oximas como el 2-Pam (Pralidoxima). Adminístrese repetidas dosis de sulfato de atropina de 2 a 4 mg en forma intravenosa o intramuscular cada 10 o 30 minutos hasta que el nivel de atropización sea alcanzado, manteniéndose hasta que el paciente se recupere. Respiración artificial u oxígeno puede ser necesario. No se exponga al paciente a otros inhibidores colinesterásicos, hasta que se recupere. El uso de morfina, epinefrina o noradrenalina está contraindicado. No administre atropina a una persona cianótica (coloración azulada de la piel).

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.
- CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS Y AVES).
- ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE 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: Velsimex, S.A. de C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.