



# Nahuil<sup>®</sup> 50E

INSECTICIDA

## INSECTICIDA Y/O ACARICIDA / CONCENTRADO EMULSIONABLE

Ayuda en el control de insectos y ácaros con una triple acción por contacto, ingestión e inhalación

**Nahuil** es un insecticida – acaricida organofosforado con acción fumigante que le permite ejercer un control más efectivo de plagas en zonas de difícil acceso para otros ingredientes activos

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

**INGREDIENTE ACTIVO:**

Diclorvos: 2,2-Diclorovinil dimetil fosfato ó 2,2-Dicloroetenil dimetil fosfato  
(Equivalente a 586 g de i.a./L a 20°C)

50.0 %

**INGREDIENTES INERTES:**

Disolventes y emulsificantes

50.0%

**TOTAL**

**100 %**

Registro No.: RSCO-INAC-0121-012-009-050

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha
	Nombre común	Nombre científico	
JITOMATE (1)	Gusano alfiler	<i>Keiferia lycopersicella</i>	1.25-1.50 0.75-1.0 1.0-1.5 1.0-1.75 0.75-1.0 0.5-0.75
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza munda</i>	
	Araña roja	<i>Tetranychus spp.</i>	
	Chicharrita	<i>Eutettix tenellus</i>	
	Chinche pequeña	<i>Diciphus minimus</i>	
	Chinche brincadora	<i>Halticus spp.</i>	
	Pulga saltona	<i>Epitrix spp.</i>	
	Trips	<i>Chaetonema spp.</i>	
	Pulgón	<i>Frankliniella tritici</i>	
		<i>Aphis spp.</i>	
PEPINO (1)	Minador de la hoja	<i>Liriomyza pusilla</i>	1.0 1.0-1.5 1.25-1.5 0.5-1.0 1.0-1.5
	Araña roja	<i>Oligonychus mexicanus</i>	
	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	
	Pulga del melón	<i>Trialeurodes vaporarorium</i>	
	Pulga saltona	<i>Aphis gossipii</i>	
		<i>Epitrix spp.</i>	

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

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o vapores orgánicos, lentes industriales, guantes, overol y botas de hule. Evite inhalar la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. Con el equipo de protección personal puesto, coloque el envase en posición vertical y proceda a destapar. En aplicaciones al follaje, deberá usarse suficiente agua para dar una buena cobertura, cubriendo todo el follaje, teniendo cuidado de mojar bien el envés de las hojas y las partes tiernas de la planta. Las dosis deberán ajustarse según el tamaño del cultivo y tipo de equipo de aplicación.

**CONTRAINDICACIONES:** NO APLICAR NAHUIL® 50 E sin el equipo de protección personal necesario. Evite aplicar con vientos superiores a 8 km/h, en horas de calor y sol intenso (mayores de 40°C). No aplique cuando las abejas y otros polinizadores estén en el cultivo.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico en el cultivo y dosis aquí recomendadas.

**INCOMPATIBILIDAD:** No debe mezclarse con productos de reacción fuertemente alcalina, siempre es conveniente hacer una muestra previa de compatibilidad antes de intentar una mezcla, para evitar efectos fitotóxicos.

### MANEJO DE LA 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 la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra vapores, lentes industriales, guantes, overol y botas de hule. Evite inhalar los vapores o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que, durante la aplicación, el rocío caiga sobre la piel. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Después de un día de trabajo, báñese, cámbiese y use ropa limpia. Si observa algún malestar durante el trabajo, deténgase y llame a un médico inmediatamente.

Consérvese en su envase original cerrado mientras no se utilice. Almacénese en un lugar seguro, bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

### PRIMEROS AUXILIOS

**Si hay contacto con los ojos:** En caso de contacto, mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

**Si hay contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

**Si se ingiere:** Llame al centro de control de envenenamiento o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de envenenamientos o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**Si se inhala:** Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o al doctor para el tratamiento.

#### **RECOMENDACIONES AL MEDICO**

**NAHUIL® 50 E** contiene al ingrediente activo diclorvos que pertenece al grupo químico de los organofosforados y que actúa en el sistema nervioso.

#### **ANTIDOTOS Y TRATAMIENTO ESPECIFICO**

Aplicar de 1.0 a 2.0 mg. (adulto) y 0.02 y 0.05 mg. (menores de 12 años) /kg de peso corporal de sulfato de Atropina por vía intravenosa, cada 10 minutos, hasta atropinización completa. Si el paciente no responde satisfactoriamente al Sulfato de Atropina, aplíquese reactivadores de la colinesterasa, aplique lentamente TOXOGONIN (Cloruro de obidoxima) 250 mg. vía intravenosa (1 ampolleta) para adultos 1-2 veces con intervalo de 2 horas y en niños menores de 12 años 4-5 mg. /kg. de peso corporal. 2-PAM, el cloruro de protopam o similares. Si se usa vía intravenosa una sola dosis de 1 g. en adultos o de 0.25 g. en niños. Si se dispone de cloruro de protopam, inyéctese lentamente por vía intravenosa una dosis inicial de 500 mg. en casos medianamente graves o de 1 g. casos graves, aplicar a los 30 minutos otra dosis de 500 mg. Repetir si es necesario a los 30 minutos otra dosis de 500 mg. En cada caso, limpiar vías respiratorias, aplicar oxígeno si es necesario, determinar y observar niveles de colinesterasa en sangre. Observe al paciente por lo menos durante 24 horas. Están contraindicados la morfina, fenotiazinas, succinicolina, epinefrina y los barbitúricos. ¡No administre atropina a una persona cianótica! Signos y síntomas de intoxicación: Dolor de cabeza, debilidad, mareos, náusea, vómito y diarrea; ansiedad, ambliopía, calambre y opresión torácica. Los signos comprenden: sudoración, miosis, lagrimeo, salivación y otras secreciones excesivas del aparato respiratorio. En caso de intoxicación severa se puede manifestar cianosis, sacudidas musculares incontrolables, convulsiones, pérdida de control de esfínteres, en casos graves: coma y paro respiratorio.

#### **Signos y síntomas de intoxicación**

Dolor de cabeza, debilidad, mareos, náusea, vómito y diarrea; ansiedad, ambliopía, calambre y opresión torácica. Los signos comprenden: sudoración, miosis, lagrimeo, salivación y otras secreciones excesivas del aparato respiratorio. En caso de intoxicación severa se puede manifestar cianosis, sacudidas musculares incontrolables, convulsiones, pérdida de control de esfínteres, en casos graves: coma y paro respiratorio.

**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SIN TOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).**

Distribuidor:

**AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**



An American Vanguard Company

Alcamo 3070, Col. Prados de Providencia  
Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44670

Tel: 01 (33) 3110 1976

01 800 00 AMVAC (26822)

[www.amvac.c.om.mx](http://www.amvac.c.om.mx)