

Nahuil es un insecticida – acaricida con una triple acción por contacto, ingestión e inhalación.

Nahuil® 50 E es un insecticida – acaricida organofosforado que actúa por inhalación, ingestión y contacto; inhibiendo la colinesterasa con gran efecto de choque y muy poca residualidad; se caracteriza por su capacidad de penetración y volatilidad; no es persistente, una vez aplicado se evapora y pasa a la atmósfera donde se descompone con rapidez; sufre hidrólisis en medio húmedo, y se degrada bastante rápido siendo su vida media de 2 a 8 horas en suelos arenosos y limosos; su movilidad en el suelo es inversamente proporcional al contenido de materia orgánica; por su rápida degradación no parece ser contaminante de aguas subterráneas; se considera ligeramente persistente (1 semana).

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
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: 100.0%

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

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA NOMBRE COMÚN / CIENTÍFICO	DOSIS L/ha
Jitomate (1)	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>)	1.25 – 1.5
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>)	
	Araña roja (<i>Tetranychus sp.</i>)	
	Chicharrita (<i>Eutettix tenellus</i>)	0.75 – 1.0
	Chinche pequeña (<i>Dicyphus minimus</i>)	
	Trips (<i>Frankliniella tritici</i>)	
	Chinche brincadora (<i>Halticus sp.</i>)	1.0 - 1.5
Piña (160)	Pulga saltona (<i>Epitrix sp., Chaetocnema sp.</i>)	1.0 - 1.75
	Pulgones (<i>Aphis sp.</i>)	0.5 - 0.75
Piña (160)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza pusilla</i>)	1.0
	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.0-1.5
	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	
	Pulga saltona (<i>Epitrix sp.</i>)	
	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>), (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1.25-1.5 0.5-1.0

() **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/hr, 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.

Insecticida NAHUIL 50 E
IRAC MoA Grupo 1 Inhibidores de la
Acetilcolinesterasa (AChE).
Subgrupo 1B Organofosforados
Acción nerviosa y muscular
Diclorvos 50% equivalente a 586 g i.a./L

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 torácico. 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.

DICLORVOS / INSECTICIDA Y/O ACARICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE

Nahuil® 50E
INSECTICIDA

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).

Distribuidor:

AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.



An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja

Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010

Tel: (33) 3110 1976

800 00 AMVAC (26822)

HECHO EN MÉXICO



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](#) [in amvac mexico](#)