21,8 cm

12,5 cm

GENERALIDADES

SINOTOMIL® 90% SP es un insecticida del grupo de los carbamatos, que actúa por contacto e ingestión, también posee actividad sistémica ascendente y actividad translaminar cuando se aplica a las hojas. Actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa en la sinapsis del insecto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Aplicar **SINOTOMIL® 90% SP** en mezcla con un volumen suficiente de agua uniformemente sobre el follaje de las plantas. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua limpia y poner los agitadores en marcha, luego agregar la cantidad recomendada de **SINOTOMIL® 90% SP** y finalmente completar el llenado del tanque con agua.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg /ha	kg /200 L		
ESPÁRRAGO	Thrips	*Thrips tabaci*	0,4	-	2	2
	Gusano de tierra	*Copitarsia turbata*	-	0,2	1	2
	Gusano perforador	*Heliothis virescens*	-	0,2	1	2
	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0,4	-	1	2
PALTO	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	-	0,150	1	0,02
	Gusano del cesto	*Oiketicus kirbyi*	0,5	-		
VID	Thrips	*Thrips tabaci*	0,175 - 0,200	-	1	0,02

PC: Periodo de Carencia (días) /
LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **SINOTOMIL® 90%SP** (i.a. Methomyl) una o dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando dos campañas al año en esparrago, y una campaña al año para palto y vid y cuando se observe un grado de infestación alto.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe esperar un tiempo de hasta 48 horas para ingresar al sector tratado, sin equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD

Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en el cultivo y dosis recomendada.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

SINOTOMIL® 90% SP

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE – SP

Composición:

Methomyl ..... 900 g/kg
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

Reg PQUAN° 1018 - SENASA

"VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRONOMO"

Titular del registro: **ANTALIEN SAC**
Av. Las Gaviotas N° 160, Dpto. A706, Urbanización La Campiña Zona Dos - Chorrillos - Lima - Lima
Teléfono: +51 946 279 994

Formulador:
NANJING ESSENCE FINE CHEMICAL Co., Ltd.
Piso 5, N° 18 Suove Road Nanjing 210017, P.R.China
Teléfono: 86 25 86455862 / 86455863

Importado y distribuido por:
EQUILIBRA PERÚ S.A.
Av. Circunvalación Del Club Golf Los Incas N° 134, Interior N° 1107, Urb. Del Club Golf Los Incas. Santiago de Surco. Lima. Lima. Teléfono: (01) 513 5353.
Móvil: 920014277 / 985026315

Antalien
Calidad para la Agricultura

EQUILIBRA

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO

21,8 cm

12,5 cm

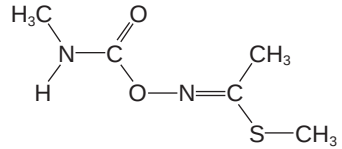
LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Grupo químico: Carbamatos
Nombre común: Methomyl 900 g/kg
Nombre IUPAC:
S-methyl (EZ)-N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate

Formula empírica:
$C_5H_{10}N_2O_2S$

Peso molecular:
162,21 g/mol

Formula estructural:



PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
- Apariencia: Solido cristalino
- Color: De blanco a amarillento
- Olor: Ligero olor sulfuroso
- Estabilidad: Estable a temperaturas normales y condiciones de almacenamiento.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO
- Envases: Bolsas de 100 g, 1 kg y 5 kg
- Embalajes: Tambores de 20 kg y 25 kg

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD
- Este producto puede ser mortal si se ingiere o inhala. No ingiera ni respire el polvo o la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en buenas condiciones en su envase original. Etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación lejos de la casa-habitación y de fuentes de calor.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Carbamatos.
- En caso de intoxicación por inhalación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa. No deje sólo al intoxicado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral. Mantener la respiración.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada del lugar de exposición y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Indicaciones para el médico: Aplicar tratamiento sintomático y de soporte.
- Antídoto: Sulfato de atropina.
- Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 0-800-1-3040 / **ESSALUD EN LÍNEA**: 411-8000

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido de los envases, inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Altamente peligroso para abejas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO