

Methomex®

20 LS

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

COMPOSICIÓN:
Methomyl 200 g/L
Aditivos c.s.p. 1 Litro

Reg. N° 241-96-AG-SENASA
Titular del Registro:
ADAMA Agriculture Perú S.A.

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 503.
Santiago de Surco, Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

Formulado por:
ADAMA Makhteshim Ltd.
P.O. Box 60
Be'er Sheva 8410001, Israel




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

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
S-methyl N-(methylcarbamoyloxy)-thioacetimidate

Fórmula empírica: C₅H₁₀N₂O₂S Peso molecular: 162.2 g/mol
Fórmula estructural:

$$\text{CH}_3\text{NCO}_2\text{N}=\text{C} \begin{array}{l} \text{SCH}_3 \\ \text{CH}_3 \end{array}$$

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido incoloro con olor a solvente orgánico.
Densidad relativa: 0.914 (20°C)
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.



NO CORROSIVO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE
Botellas de 250 ml y 500 ml y 1 L. Galoneras de 4 L y 5 L. Bidon de 20 L. Cilindro de 200 litros.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- 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.
- Antídoto: Sulfato de Atropina
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**



1

2

3

- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Teléfonos de emergencia:** CICOTOX 0800-1-3040; ESSALUD en línea (01)411-8000 anexo 4; CISPROQUIM 080-050-847.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas. No aplicar cerca de colmenas.
- Peligroso para los animales domésticos.
- Peligroso para organismos acuáticos; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- El uso inadecuado de este plaguicida puede causar contaminación de las aguas subterráneas.
- Evitar la contaminación de fuentes de agua superficial (lagos, arroyos, acequias, etc) por deriva del plaguicida durante las aplicaciones.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No aplicar este producto a menos de 7 metros de las fuentes de agua.



MECANISMO DE ACCIÓN
Inhibe la enzima acetilcolinesterasa, la cual es responsable por la terminación de la actividad biológica del neurotransmisor acetilcolina.

MODO DE ACCIÓN
Por contacto e ingestión. Tiene rápida acción y se degrada rápidamente en el medio ambiente y las plantas, por lo que no requiere largos periodos de espera antes de la cosecha.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Methomex 20 LS se aplica al follaje por aspersión con cualquier equipo de aplicación terrestre. Llenar el tanque del equipo de aplicación a la mitad, preparar una pre-mezcla a parte con la dosis recomendada e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha el sistema de agitación.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN
Realizar las aplicaciones al inicio de la infestación de la plaga y repetir cada 10 días según el grado de re-infestación.

PERIODO DE REINGRESO
No reingresar al área tratada durante 48 horas después de aplicado el producto a menos que se utilice ropa de protección.

COMPATIBILIDAD
Methomex 20 LS es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios,



CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
		Conc (%)	L/ha		
ALFALFA	"Caballada" Anticarsia gemmatilis	0,4 - 0,5	2,0 - 2,5	7	0,02
MAÍZ	"Cogollero" Spodoptera frugiperda	0.3 - 0.4	1,5 - 2,0	0	0,02
NARANJO	"Queresa redonda" Selenaspidium articulatus	0,2 - 0,3	-	7	1,0
TOMATE	"Gusano del fruto" Spodoptera eridania	0,4 - 0,5	2,0 - 4,0	1	1,0

P.C.: Periodo de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos
pero no con aquellos de reacción fuertemente alcalina.

FITOTOXICIDAD
No se ha observado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular del 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.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**



4

5

6