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 Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1 C N°7-53 Int Zona Franca.
Barranquilla, Colombia.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

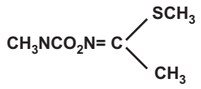
1

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: $C_5H_{10}N_2O_2S$ **Peso molecular:** 162.2 g/mol

Fórmula estructural:



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

2

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.
- Antidoto: 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.

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 depositelo 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.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

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.

4

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

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

5

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
		Conc (%)	L/ha		
ALFALFA	"Caballada" Anticarsia gemmatalis	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" Selenaspidius 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.

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm