

KUIK® 40 SP

INSECTICIDA

1. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

Ingrediente Activo:	Methomyl
Concentración:	400g de Ingrediente Activo por litro de formulación
Uso:	Insecticida
Formulación:	Polvo Soluble (SP)
Categoría Toxicológica:	Ib Altamente peligroso (Toxico)
Grupo químico:	Carbamatos
Nombre químico:	<i>S-methyl-N-[(methylbamoyl) oxy] thioacetimidate</i>
Peso molecular:	162.2
Formula Quimica:	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S



2. MECANISMO DE ACCION.

El Metomil es una molécula insecticida del grupo de los carbamatos que actúa por contacto e ingestión para el control de insectos - plaga en diversos cultivos. Posee acción sistemática y un amplio espectro de control insecticida.

3. MODO DE ACCION.

Inhibe la colinesterasa en el sistema nervioso del insecto.

4. FITOTOXICIDAD.

En arroz debe aplicarse el producto 10 días antes o después de la aplicación de propanil. En algodón puede causar una coloración rojiza en el follaje; si esta coloración es excesiva, alternar o cambiar su uso a otros productos. En caso de duda, se recomienda hacer una aspersión en una pequeña área del cultivo a tratar, para asegurarse que no ocurra fitotoxicidad.

5. RECOMENDACIONES DE USO.

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS
Maíz (Zea Mayz L.)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5 – 1 Kg / Ha

6. PRECAUCION:

- Producto toxico evite respirar polvo, vapor o aspersión del producto.
- Causa irritación moderada a los ojos. Cuidado, evite el contacto posible.
- Durante la utilización del producto NO COMER – BEBER O FUMAR. Evitar la inhacion e ingestión de los vapores, así como el contacto del producto con los ojos, la boca y la piel.
- Usar traje protector adecuado, gafa, mascarilla, guantes y botas.
- Después de usar el producto CAMBIESE, LAVE LA ROPA CONTAMINADA Y BAÑESE CON ABUNDANTE AGUA Y JABON
- Es tóxico para mamíferos, aves, peces y abejas.
- No contamine pozos, lagunas, ríos u otras fuentes de agua con los desechos de la aplicación ni con los envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.
- Conserve el producto en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y de los alimentos para las personas y los animales.
- No emplear este envase para ningún otro fin.

- En caso de incendio, el personal de bomberos debe estar equipado con ropa de protección personal y mascarilla de gas auto contenido, no usar agua para extinguir el incendio.

7. CONDICIONES DE MANEJO:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe rehusarse para contener alimentos de uso humano o animal.
- Los envases de plástico después de lavarlos deben incinerarlos en hornos para plaguicidas.
- Para su eliminación el producto puede ser sometido a incineración en incineradores con sobre oxigenación.
- Puede ser moderadamente explosivo bajo calor, llama o chispas.

8. INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MEDICOS:

- En caso de intoxicación accidental por Ingestión, inducir al vomito inmediatamente dando a beber al paciente suficiente agua y tocando la parte posterior de la garganta con los dedos u otro implemento no corto punzante. Si el paciente esta inconsciente, no inducir al vomito ni suministrar nada por vía oral.
- Inhalación, retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si presenta dificultades para respirar, dar respiración artificial boca a boca.
- Contacto con la piel, retire los vestidos contaminados y lave la piel afectada con abundante agua y jabón
- Puede ser moderadamente explosivo bajo calor, llama o chispas.
- Contacto con la piel, retire los vestidos contaminados y lave la piel afectada con abundante agua y jabón.
- Contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos durante 10 a 15 minutos.
- Consultar con un medico y mostrarle la etiqueta.
- Síntomas: Náuseas, dolor de cabeza, vértigo, debilidad, ansiedad, malestar en el pecho temblores de la lengua y de los parpados, perjuicio de la capacidad visual.

- Antídoto: se debe usar sulfato de atropina en dosis repetidas de 1.2 a 2 mg en forma intravenosa cada 10 a 30 minutos hasta que la garganta y la piel se sequen y la piel se vuelva rosada.
- Si ha sido ingerido realizar lavado gástrico con bicarbonato de sodio al 5%.
- Puede requerirse de oxígeno si el paciente está inconsciente o tiene estrés respiratorio.
- Contraindicaciones: estimulantes, tranquilizantes o barbitúricos. No usar morfina o 2-PAM. Puede usarse como tratamiento suplementario al de atropina anteriormente descrito.

9. MODO DE EMPLEO

- Llene el tanque del equipo de aspersión con agua hasta la mitad, agregue la dosis recomendada de KUIK®, agite bien y complete el volumen de agua.
- Esta mezcla se aplica por aspersión foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua.
- La mezcla debe prepararse inmediatamente antes de su aplicación, no debe dejarse preparada para el día.

10. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- Se aplica para el control de gusano cogollero en maíz.
- Se recomienda realizar la aplicación por ciclo de cosecha dentro de un programa MIP, para evitar la resistencia al producto.

11. PERIODO DE CARENCIA

- Para el cultivo del maíz (*Zea mays*) se registra un periodo de carencia de 3 días.

12. PERIODO DE REINGRESO

- No reingresar en 48 horas después de la aplicación.

13. COMPATIBILIDAD

- No mezclar el producto con aguas o productos alcalinos y que ocasionan su hidrólisis.
- Evitar hacer mezclas con productos a base de TPTH (trifenil hidróxido).
- Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con otras formulaciones
- No fitotoxico bajo las recomendaciones de uso.

14. AVISO AL COMPRADOR

- El fabricante 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. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del aplicador.

15. REGISTRO: MAT-A-Ib-NA-0020

16. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Frases específicas toxicológicas: ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: IB ALTAMENTE PELIGROSO



En caso de Emergencia llamar al número 0800-INTOX (0800-46869).