

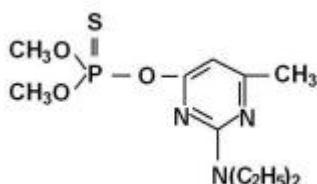
AKTIKILL®

(Pirimiphos-methyl 55%)

IDENTIDAD

- ❑ Nombre Común: Pirimiphos-methyl
- ❑ Nombre Químico:
0-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl
0,0-dimethyl phosphorothioate

- ❑ Fórmula estructural:



- ❑ Fórmula empírica : C₁₁H₂₀N₃O₃PS
- ❑ Peso molecular : 305.3
- ❑ Formulación : Concentrado
Emulsionable.

Autorización Sanitaria DIGESA:

Nº 1671/2017/DCEA/DIGESA/SA

FABRICANTE

HUNAN HAILI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

Dirección: No 399 Furong Road, Changsha,
Hunan, China

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ❑ Estado Físico : Líquido
- ❑ Color : Marrón homogéneo
- ❑ Olor : A hidrocarbon.
- ❑ Punto de Fusión : 15-18°C
- ❑ Densidad : 1.09 g/ml a 20°C
- ❑ Presión de Vapor : 2.0 mPa a 20°C
- ❑ Solubilidad en agua: 11 ml/L a pH 7 a 20°C.
- ❑ Soluble en solventes orgánicos: Alcohol, cetonas, hidrocarburos halogenados.
- ❑ Estabilidad: Es estable, no ocurre Polimerización peligrosa. Reacciona con

agentes oxidantes. Hidrolizado por ácidos y alcalis fuertes.

- ❑ Flamabilidad : Inflamable
- ❑ Explosividad : No Explosivo

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

AKTIKILL es un insecticida organofosforado con acción por contacto y fumigante que actúa como un inhibidor de la colinesterasa.

AKTIKILL, es un insecticida que inhibe la enzima acetil colinesterasa, en la sinapsis nerviosa, produciéndose acumulación de acetilcolina, lo que provoca la muerte del insecto por cansancio muscular.

TOXICIDAD

AKTIKILL es un insecticida moderadamente tóxico.

DL₅₀ oral aguda (formulado): 2050 mg/kg

DL₅₀ dermal aguda (formulado): >2,000 mg/kg

CATEGORIA: MODERADAMENTE TOXICO

USO

AKTIKILL puede ser usado en la industrial y salud pública, para el control de cucarachas, moscas y zancudos. También puede usarse para el control de larvas de moscas.

Utilizar obligatoriamente equipo de protección personal en toda aplicación de AKTIKILL.

AKTIKILL debe ser utilizado por una persona capacitada y que cuente con los implementos de seguridad personal.

CUADRO DE DOSIS

AMBIENTE	ml de AKTIKILL	Cantidad de agua	Ámbito de aplicación
Cucarachas (<i>Blatella germanica</i>)	7.5-10	1 litro	20-25 m ²
Moscas (<i>Musca domestica</i>)			
Zancudo (<i>Aedes aegypti</i>)			

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

AKTIKILL se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al equipo de aplicación según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a su aplicación.

PRECAUCIONES

AKTIKILL es un insecticida organofosforado moderadamente tóxico que actúa por contacto e inhalación, por lo que se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto.
- No coma, fume ni beba durante la aplicación.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Utilice ropa protectora, guantes, botas y máscara durante la aplicación.
- Báñese con abundante agua y jabón después de cada aplicación.
- No debe transportarse ni almacenarse con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas o cualquier otro tipo de alimento tanto de uso humano como de animales domésticos.

PRIMEROS AUXILIOS

Mantenga el envase del producto, etiqueta y hojas de seguridad consigo cuando llame al centro de control de envenenamiento o al médico o cuando vaya a recibir el tratamiento.

En el caso de ingestión involuntaria llame al centro de control de envenenamiento inmediatamente para recomendaciones de tratamiento. No induzca al vomito, a menos que se lo indiquen después de llamar al centro medico provoque el vómito dando de beber un vaso de agua tibia con una cucharada de sal disuelta.

Lavar el estómago con jabón medicinal disolviendo 2 a 3 cucharadas de polvo granulado o comprimidos en 1/2 litro de agua.

Administrar un purgante salino.

No administrar aceite de ricino, aceites comestibles, ni leche, porque acelera la absorción del producto.

En caso de contacto lavar los ojos y la piel con agua limpia y jabón por lo menos durante 15 minutos.

En caso de síntomas agudos de envenenamiento como: opresión en el pecho, sudor, visión borrosa, dolor de estómago, vómitos, diarreas, acudir o llevar al paciente inmediatamente a la posta médica más cercana.

¡AKTIKILL UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!