

## FICHA TÉCNICA



1. **NOME COMERCIAL:** Mosca Killer
2. **CLASSE:** Isca Atrativa Inseticida
3. **GRUPO QUÍMICO:** Carbamato
4. **NOME COMUM:** Methomyl
5. **NOME QUÍMICO:** S – metil N – [(metilcarboil)oxil]tioacetimidato
6. **FÓRMULA EMPÍRICA:** C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S
7. **PESO MOLECULAR:** 162,0
8. **PESO ESPECÍFICO:** 1.2946
9. **CONCENTRAÇÃO:** 12,9%
10. **FORMA FÍSICA:** Sólido cristalino branco
11. **FORMA FÍSICA DO PRODUTO FORMULADO:** Solução não aquosa
12. **ESTABILIDADE:** Estável na forma sólida e como solução em água e solventes orgânicos comuns. Taxa de hidrólise negligível sob condições normais de temperatura e em pH neutro e ácido. Em condições de temperatura elevada e pH alcalino ocorre aumento na taxa de hidrólise.
13. **INDICAÇÃO DE USO:** Mosca Killer é uma isca atrativa inseticida para controlar a mosca doméstica e outras espécies de moscas, em locais de cria, aviários, leiterias, estábulos, cocheiras, currais, haras, canis, abatedouros, frigoríficos (áreas externas), dependência de animais e outros locais com infestação de moscas.
14. **MODO DE USAR:**
  - 1- Pulverização: diluir 100 ml de Mosca Killer em 1 litro de água e pulverizar nos locais mais freqüentados pelas moscas como pisos, beirais, colunas, janelas etc.
  - 2- Método de cordão: molhar com Mosca Killer vários pedaços de cordão de mais ou menos 50 cm de comprimento e pendura-los próximos a fios elétricos, lâmpadas, vigas, etc.
15. **MODO DE AÇÃO:** O princípio ativo do Mosca Killer age nas moscas devido a ação de contato (onde ocorre penetração através do tegumento) e por ingestão, através do canal alimentar, sendo essa última a principal via de intoxicação.
16. **TOXICIDADE:** Matéria-prima com 21,5%  
DL<sub>50</sub> = 130 mg/Kg/oral  
DI<sub>50</sub> = 5.880 mg/Kg dérmica
17. **ANTÍDOTO:** Atropina é o antídoto de emergência em caso de intoxicação.
18. **CONTRA-INDICAÇÕES:** Oximas (contrathion), morfina, aminofilina e tranquilizantes
19. **PRECAUÇÕES :**
  - Conservar fora do alcance de crianças e animais;
  - Não utilizar as embalagens vazias;
  - Não guardar ou aplicar junto de alimentos, bebidas, medicamentos, produtos de higiene e domésticos;
  - Não usar a cama ou fezes das aves para alimentação de bovinos quando tratados com o produto;
  - Usar equipamentos de segurança adequado.
20. **GARANTIA:** O fabricante garante as propriedades físico-químicas, bem como o teor da substância ativa do produto, se armazenado nas embalagens originais fechadas, em local fresco e seco durante o prazo de validade expresso no rótulo.
21. **NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA:** 5.945/97 em 18/04/97. O produto está autorizado para uso em estabelecimentos sob fiscalização do Serviço de Inspeção Federal (S.I.F)
22. **REGISTRANTE E FABRICANTE:** DEXTER LATINA Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda – Rua Tavares de Lyra, 2790 – Afonso Pena – Fone/ fax: (41) 382-3545 – CEP: 83.065-180 – São José dos Pinhais- PR