

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: $C_5H_{10}N_2O_2S$
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: 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. Método de cordão: molhar com Mosca Killer vários pedaços de cordão de mais ou menos 50 cm de comprimento e pendurá-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%
 $DL_{50} = 130 \text{ mg/Kg/oral}$
 $DI_{50} = 5.880 \text{ mg/Kg dérmica}$
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 Leozir Ferreira dos Santos, 428 – Campo Largo da Roseira – Fone/ fax: (41)3299-1900 – CEP: 83.005-980 – São José dos Pinhais- PR