

Nome comercial: Malathion 500 CE

Registro no Ministério da Saúde: 3.2233.0056

Formulação:

Líquido concentrado emulsionável.

Fórmula empírica: C₁₀H₁₉NO₆PS₂

Nome Químico: Fosforoditionato de 0,0-dimetil-S-1,2bis-(etoxicarbonil)-etila.

Nome comum: Malathion

Classe: Organofosforado

Composição:

Malathion50%

Ingredientes inertes qsp100%

Mecanismo de ação: Agem através da fosforilação irreversível da acetilcolinesterase levando ao acúmulo de acetilcolina nas terminações nervosas.

Apresentações:

Caixas contendo 24 frascos de 100 mL

Caixas contendo 24 frascos de 250 mL

Caixa contendo 12 frascos de 1000 mL

Modo de uso/dose: Aplicar com o auxílio de um pulverizador manual ou motorizado em áreas infestadas pelos insetos. Diluir de 3 mL para 1 litro de água e agitar até formar mistura homogênea. Utilizar 1 L de calda para 20 m² de superfície a ser tratada.

Informações para uso médico

Nome químico: Malathion

Grupo químico: Organofosforado

Ação tóxica: Inibidor da Colinesterase

Antídoto e tratamento: Atropina e Oximas.

Toxicologia

DL50 aguda ratos > 2000 mg/Kg (De Sangosse)

DL50 oral ratos > 2000 mg/Kg (De Sangosse)

Precauções

- Antes de usar, ler com atenção as instruções do rótulo;
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação;
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários;
- Não reutilizar as embalagens vazias;
- Durante a manipulação, usar luvas impermeáveis;
- Manter o produto na embalagem original;
- Em caso de intoxicação, NÃO provocar vômito e procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem e o rótulo do produto;
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão;
- Caso atinja a região dos olhos, lavar com água corrente em abundância;
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado;
- O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.