A BASE DE MALATHION

INSETICIDA CONCENTRADO EMULSIONÁVEL

MELHOR
CUSTO BENEFÍCIO
Dominus

DECATRON 500CE

É um inseticida com formulação equilibrada e altamente concentrado. Eficaz no controle carunchos, percevejos, pulgões e formigas, em ambientes domiciliares, rurais e industriais.

VANTAGENS QUE SÓ O DECATRON 500CE TEM PARA VOCÊ!

- Atua como inibidor de acetilcolinesterase;
- Ação por contato e ingestão;
- Baixa dose de uso/diluição;
- Indicado para áreas externas;

DECATRON 500CE

Dominus
43 3432.9500 / www.dominusquimica.com.br
Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial
86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná

DECATRON 500CE

FICHA TÉCNICA

Princípio Ativo: Malathion
Nome Comercial: Decatron 500ce
Grupo Químico: Organofosforados
Nome Químico: diethyl (dimethoxythiophosphorylthio)succinate
N° CAS: 121-75-5
Tipo de Formulação: Líquido Concentrado Emulsionável
Classe: Inseticida e Acaricida
Composição: Malathion.....50,0% p/p • Ingredientes Inertes.....50,0% p/p
Solubilidade: Produto Solúvel em Água
Estado Físico: Líquido
Modo de Ação: Atua como inibidor de acetilcolinesterase, através de sua fosforilação, causando elevação nos níveis de acetilcolina, levando a uma síndrome colinérgica aguda, com o surgimento de sinais e sintomas no Sistema Nervoso Central, sendo estas manifestações dependentes da dose e da via de exposição. Age por contato e ingestão.
Compatibilidade: Compatível com outros inseticidas.
Registro no Ministério da Saúde: sob N° 33308.0008/001-4
Apresentação: Frasco Plástico 1L, 100mL

INDICAÇÃO:
Decatron 500CE é indicado para Entidade Especializada na higiene de unidades armazenadoras, para controle de formigas, carunchos, percevejos, pulgões e outras pragas infestantes. Ação por contato e ingestão.

APLICAÇÃO E MODO DE USAR:
Antes da aplicação do produto, promova a limpeza do ambiente, retire equipamentos e demais objetos do local da aplicação. Avaliar a melhor forma de aplicação (pulverização, FOG ou UBV), diluir o produto conforme indicado, aplicar uniformemente nos locais infestados com a praga alvo.
Pulverização: Aplicar 50mL de calda inseticida por m^2 uniformemente nos locais de infestação;
FOG: Aplicar 2L de calda inseticida por ha (hectare);
UBV: Aplicar 0,5L de calda inseticida por ha (hectare);
Ao aplicar o produto, utilize luvas;
Concentração de Uso:
Pulverização: Diluir 5mL/1L Água limpa;
FOG: Diluir 10 a 20mL/1L Óleo Mineral;
UBV: Diluir 40 a 80mL/1L Óleo Mineral;

TOXICOLOGIA (produto formulado)
DL_{50} oral aguda em ratos: > 2000mg/Kg
DL_{50} dermal aguda em ratos: > 2000mg/Kg
Irritabilidade Ocular: Não irritante
Irritabilidade Dérmica: Não irritante

PRECAUÇÕES/RESTRIÇÕES DE USO:
Mantenha afastado da área de aplicação crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas. Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos. Não aplicar o produto sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação do produto. Ao manipular o produto, utilize luvas impermeáveis. Altamente tóxico para peixes e invertebrados aquáticos. Tóxico para aves e abelhas. O ingrediente ativo, apresenta alta mobilidade no solo. Sua degradação no solo é rápida (em 10 dias 80% a 90%).
Em exposição à luz solar, degrada-se rapidamente. Baixo potencial de bioconcentração aquático (HSDB, 2003).
O produto quando utilizado e aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

INDICAÇÕES DE USO MÉDICO:
Grupo Químico: Organofosforados
Nome Químico: Malathion
Ação Tóxica: Inibidor de Acetilcolinesterase
Exposição do Aplicador:
Exposição Dérmica ao Preparo: ED_{APP} (MA) = $4{,}87 \times 10^{-4}$ mg/kg/dia
Exposição Dérmica na Aplicação: ED_{APA} (MA) = $2{,}9 \times 10^{-5}$ mg/kg/dia
Exposição Oral na Aplicação: EO_{APA} (MA) = $2{,}0 \times 10^{-5}$ mg/kg/dia
Exposição Dérmica Pós-Aplicação: ED_{PA} (MA) = $2{,}4 \times 10^{-3}$ mg/kg/dia
Exposição Oral Pós-Aplicação: EO_{PA} (MA) = $1{,}2 \times 10^{-3}$ mg/kg/dia

Primeiros Socorros: Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão. Caso haja contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância. Em caso de intoxicação/ingestão, NÃO provocar vômito e procurar ajuda médica. Se inalado em excesso remover a pessoa para local fresco e ventilado. Pode ser fatal se ingerido.
Consulte imediatamente o centro de informações toxicológicas (CIT/RS 0800 721 3000) ou o médico, levando o rótulo/embalagem do produto.

Antídoto/Tratamento:
Sulfato de Atropina, Pralidoxima e Tratamento Sintomático.

Telefone de Emergência:
CEATOX (55) 0800 771 3733

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

Dominus
43 3432.9500 / www.dominusquimica.com.br
Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial
86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná