

temefós

fersol 500 CE

Classe: Inseticida
Grupo Químico: Organofosforados
Ingrediente Ativo: Temefós
Número do CAS: 3383-96-8
Fórmula Molecular: C₁₆H₂₀O₆P₂S₃
Concentração: 500 g de i.a. / Litro
Registro no M.S.: 3.1834. 0010.001-6

Apresentação:

- Frasco Plástico dosador contendo 01 litro
- Caixa de embarque contendo 12 unidades

Indicações de Uso: Inseticida-larvicida eficaz contra larvas de mosquitos.

Formulação: Concentrado Emulsionável (CE)

Composição: Temefós 50,0 % p/v; Emulsificantes; Solventes

Características físico-químicas:

Formulação líquida, emulsionável, miscível com a maioria dos solventes orgânicos comuns, fotoestável.

Mecanismo de Ação:

O Temefós, age por contato e ingestão. Como todo inseticida do Grupo organofosforado, o temefós liga-se ao centro esterásico da acetilcolinesterase (AChE), impossibilitando-a de exercer sua função, ou seja, hidrólise do neurotransmissor acetilcolina (ACh), em colina e ácido acético.

Informações toxicológicas:

- DL₅₀ oral aguda (ratos): > 4000 mg/kg de peso vivo
- DL₅₀ dermal aguda (ratos): > 5000 mg/kg de peso vivo

Modo de usar e restrições de uso:

Inseticida larvicida indicado para o combate a larvas de mosquitos (vetores de doenças, como dengue).

Diluir o produto em água e aplicar através de pulverização manual ou motorizada, nos focos criadouros de mosquitos. É importante compatibilizar a vazão do equipamento a ser usado com a área a ser tratada a fim de que toda a superfície do criadouro, onde houver as larvas, receba a calda em quantidade suficiente para eliminá-las. O ciclo de tratamento deve ser repetido a cada 7 dias, ou conforme avaliação técnica.

Doses:

Habitat	Temefós Fersol 500 CE (ml/ha*)	Dosagem
Água de inundação, fossas, valas, córregos empocados, lagoas, mangues, barragens, etc.	40 ml	mínimo de 20 litros de água

* 1 ha corresponde a 10.000 m²

Restrições de Uso: Produto de uso institucional / por entidades especializadas. Proibida a Venda ao Público.

Ação Tóxica: Inibição da enzima acetilcolinesterase

Antídoto / Tratamento : Atropina, oximas e tratamento sintomático.

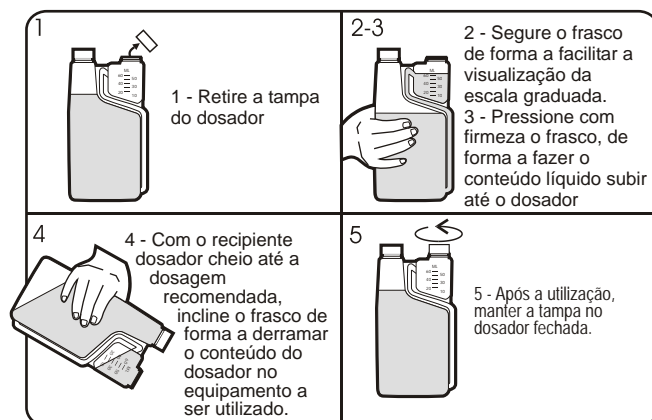
Primeiros Socorros: Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância. Se inalado em excesso remover a pessoa para local ventilado. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão não provoque vômito. Em caso de intoxicação procurar cuidados médicos, levando consigo a embalagem do produto.

Telefone de Emergência:

Centro de Controle de Intoxicações: (11) 5012 5311
Telefone da empresa: (11) 4246 6200

Precauções de Uso: Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais. Manter o produto na embalagem original sempre fechada, em lugar seco e ventilado e afastado de alimentos. Durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas ou animais. Usar roupas, luvas e máscaras próprias ao manuseio do produto. Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar durante a aplicação. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respirar a névoa de pulverização. Não jogar a embalagem no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo ao fogo e/ou superfícies aquecidas. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando o rótulo ou embalagem do produto.

Como Utilizar o Frasco Dosador:



**FERSOL**
CULTIVANDO NOSSA TERRA E NOSSA GENTE

FERSOL INDUSTRIA E COMÉRCIO S/A.

Rod. Presidente Castello Branco, km 68,5 - CEP: 18120-970 - Município de Mairinque - SP - Brasil - Fone: (11) 4246-6200 - Fax: (11) 4246-6205
www.fersolna.com.br - e-mail: saudepublica@fersol.com.br