

temefós

fersol 1 G

Classe: Inseticida

Grupo Químico: Organofosforados

Ingrediente Ativo: Temefós

Fórmula Molecular: C₁₆H₂₀O₆P₂S₃

Número do CAS: 3383-96-8

Concentração: 10 g de i.a. / Kilo

Registro no M.S.: 3.1834.0003.007-7

Apresentação:

- Caixa de embarque contendo 20 kg com 40 sacos plásticos de 500 g

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

Formulação: Grânulos (G)

Composição: Temefós 1 % p/p; Ingredientes Inertes

Características físico-químicas:

- Estado físico: sólido
- Aspecto: granular (arenoso)
- Odor: característico
- PH: não se aplica

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: maior que 2000 mg/kg
- DL₅₀ dermal: maior que 1000 mg/kg
- Irritabilidade Dérmica: não irritante
- Irritabilidade Ocular: não irritante

Modo de usar e restrições de uso:

Inseticida larvicida indicado para o controle de mosquitos (vetores de doenças como dengue).

Produto pronto para uso.

Deve ser aplicado através de equipamento terrestre (polvilhadeira, por exemplo) sobre qualquer coleção de água (lagos, lagoas, represas, córregos, poças e outros) que sirva como criadouro para mosquitos.

Doses:

Qualidade da água	Quantidade de Temefós Fersol 1G	
	gramas/m ²	kg / hectare (ha*)
limpa/poluída	5,0 / 50,0	5,0 / 50,0

* 1 ha corresponde a 10.000 m²

- As doses a serem utilizadas variam proporcionalmente conforme o grau de poluição e da densidade de cobertura vegetal das águas.

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.



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