

Temefós

Fersol 500 CE



Classe: Inseticida
Grupo Químico: Organofosforados
Ingrediente Ativo: Temefós
Número do CAS: 3383-96-8
Fórmula Molecular: $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$
Concentração: 500 g de i.a. / Litro
Registro no M.S.: 3.1834.0053.001-0
Apresentação: Embalagem primária: Frasco de plástico opaco com válvula dosadora contendo 1Litro. Embalagem secundária: Caixa de papelão.

AÇÃO TÓXICA: Inibição da enzima acetilcolinesterase.
ANTÍDOTO/TRATAMENTO: Atropina, oximas e tratamento sintomático.
TELEFONE DE EMERGÊNCIA:
CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES: (11) 5012-5311
DISQUE INTOXICAÇÃO: Anvisa/Renaciat: 0800 722 6001.
TELEFONE DA EMPRESA: (11) 4246-6200.

INDICAÇÕES DE USO: Indicado para combate a mosquitos (*Culex quinquefasciatus* e *Aedes aegypti*).

FORMULAÇÃO: Concentrado Emulsionável (CE).

COMPOSIÇÃO: Temefós 50,0 % p/p; Emulsificantes; Solventes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Formulação líquida, emulsionável, fotoestável. Não inflamável.

MODO DE AÇÃO: inibição da colinesterase. Como todo 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. Nos insetos, interfere com a transmissão dos impulsos nervosos, levando-os à paralisia e morte. Nos mamíferos a AChE está presente no sistema nervoso central (SNC), sistema nervoso periférico (SNP) e também nos eritrócitos. A AChE inativa a ACh, responsável pela transmissão do impulso nervoso no SNC, nas fibras pré-ganglionares simpáticas e parassimpáticas, nas pós-ganglionares parassimpática e na placa mioneural. Quando inativada pelo inseticida a AChE possibilita uma maior estimulação dos receptores muscarínicos e nicotínicos pela ACh. Essa maior estimulação dos receptores pelo quadro agudo e também por um quadro clínico geralmente mais grave e prolongado como síndrome intermediária.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Produto Puro:

- DL 50 oral aguda (ratos): > 2000 mg/Kg.
- DL 50 dermal aguda (ratos): > 2000 mg/Kg.

MODO DE USAR:

Diluir o produto em água e aplicar, por meio 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.

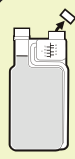



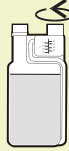
DOSES:

Pragas	Quantidade de produto por 20 litros de água	Área tratada (m ²)
Larvas do Mosquito	100 ml	10.000 m ²

RESTRIÇÕES DE USO: Produto de uso institucional / por entidades especializadas. Proibida a Venda ao Público.

PRECAUÇÕES: CONSERVE O PRODUTO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. • Pessoas e animais domésticos só devem retornar ao local da aplicação após 6 horas do término do serviço. • Promover a aeração do local tratado a fim de diminuir a incidência de resíduos do ativo no ambiente. • Não fumar ou comer durante a aplicação. • Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. • Manter o produto na embalagem original. • Não reutilizar as embalagens vazias. • Em caso de contato direto com o produto lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. • Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. • Se inalado em excesso remover a pessoa para local ventilado. • Agite bem antes de usar. • Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. • Não jogue no fogo ou em incinerador. • Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas. • Pode ser fatal se ingerido. • Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito. **ARMAZENAMENTO:** Manter o produto na embalagem original sempre fechada. • A armazenagem deve ser feita em local apropriado para produtos tóxicos, afastado de fontes de água, alimentos e rações. **DESCARTE DAS EMBALAGENS:** As embalagens vazias devem ser inutilizadas, devolvidas, recebidas e destinadas. Cabe ao usuário – entidades especializadas - inutilizar as embalagens vazias dos produtos desinfestantes de uso profissional e devolver. E aos estabelecimentos que comercializaram receberem as embalagens ou informarem ao usuário o local de entrega das embalagens. Os fabricantes participarão e disponibilizarão um programa de destinação das embalagens (reciclagem ou incineração) conforme norma técnica específica. **MODO DE ELIMINAÇÃO E DESATIVAÇÃO DO PRODUTO TÓXICO EM CASO DE DERRAMAMENTO:** isole e sinalize a área contaminada, recolha com material absorvente inerte (areia, sílica gel, ligante universal). • Transfira o produto para recipientes lacrados e identificado, contate a empresa registrante. • Evite o escoamento do produto para cursos d'água.

Como utilizar o frasco dosador:

- **1** Retire a tampa do dosador.
- **2** Segure o frasco de forma a facilitar a visualização da escala graduada.
- **3** Pressione com firmeza o frasco de forma a fazer o conteúdo líquido subir até o dosador.
- **4** Com o recipiente dosador cheio até a dosagem recomendada, incline o frasco de forma a derramar o conteúdo do dosador no equipamento a ser utilizado.
- **5** Após a utilização, mantenha a tampa no dosador fechada.



FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.

Rod. Pres. Castello Branco km 68,5 – CEP 18120-970 – Mairinque/SP – CNPJ: 47.226.493/0001-46
Fax: (11) 4246-6205 – Atendimento ao Consumidor: (11) 4246-6200 – Indústria Brasileira
www.fersol.com.br – E-mail: saudepublica@fersol.com.br