

# alfacipermetrina

## fersol 200 sc

**Classe:** Inseticida

**Grupo Químico:** Piretróides

**Ingrediente Ativo:** Alfacipermetrina

**Fórmula Molecular:** C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>CL<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>

**Concentração:** 200g de i.a / Litro

**Registro no M.S.:** 3.1834.0031.001 - 0

**Apresentação:**

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

**Indicações de Uso:**

Inseticida Domissanitário indicado contra baratas, moscas, mosquitos, destinado à aplicação em residências, escolas, indústrias, edifícios comerciais, instalações rurais, etc.

**Formulação:** Suspensão Concentrada (SC), sem solventes aromáticos (praticamente sem odor)

**Composição:** Alfacipermetrina - 20% p/p, emulsificante, solvente, diluente e espessante.

**Tipo de ação:**

Apresenta um grande efeito de choque sobre a praga alvo. Prolongado efeito residual sobre a superfície devido sua formulação em suspensão concentrada (SC).

**Mecanismo de Ação:**

Alfacipermetrina age por contato e ingestão, atuando nos canais de sódio da membrana de axônios, diminuindo e retardando a condutância de sódio para o interior da célula e suprimindo o efluxo de potássio. Também pode inibir a adenosina trifosfatase (ATPase), o que afeta a condução de cátions na membrana axonal. O resultado final é uma diminuição do potencial de ação e a geração de impulso nervosos repetitivos. Além disso, a alfacipermetrina, como outros piretróides do tipo 2, interfere na ligação do GABA e do ácido glutâmico nos sítios receptores.

**Informações toxicológicas:**

Produto Puro:

- DL 50 oral aguda ratos: > 5000 mg/kg peso vivo
- DL 50 dermal aguda ratos: > 4000 mg/kg peso vivo

**Classe Toxicológica:** II Produto Tóxico

**Modo de usar e restrições de uso:**

Alfacipermetrina Fersol 200 SC é indicado para o combate a mosquitos com as seguintes recomendações.

Diluir 50 ml do produto, utilizando o próprio dosador do frasco em 10 litros de água para uma área de 250 m<sup>2</sup>. Isto corresponde a aproximadamente 40 mg de ingrediente ativo por m<sup>2</sup>.

Utilizar pulverizador manual equipado com o bico tipo leque (defletor plano) ou pulverizador motorizado de acordo com a calibragem requerida.

Nas aplicações recomenda-se manter o bico distante cerca de 30 cm da superfície a ser tratada.

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

**Doses:**

Pragas	Quantidade de produto por 10 litros de água	Área tratada (m <sup>2</sup> )
Mosquitos	50 ml	250 m <sup>2</sup>

**Ação Tóxica:** Hipersensibilizante, irritante das mucosas.

**Antídoto / Tratamento :** Anti-histamínicos 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.

**Telefone de Emergência:**

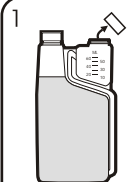



Centro de Controle de Intoxicações: (11) 5012 5311

Telefone da empresa: (11) 4246 6200

**PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Mantenha o produto na embalagem original e não reutilize a embalagem vazia • Não aplique sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários • Durante a aplicação não devem permanecer no local outras pessoas ou animais • Não fume, beba, nem coma durante a aplicação • Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação • Em caso de contato direto com este produto, lave a parte atingida com água fria corrente e sabão • Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância • Em caso de intoxicação, procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto • Se inalado em excesso, remova a pessoa para local ventilado • As embalagens vazias devem ser destruídas e, junto com o produto restante, enterradas em fosso para lixo tóxico • Observe legislação estadual e municipal específicas • Use EPI: macacão impermeável de mangas longas, luvas, protetor ocular e respiratório no manuseio e aplicação do produto. • Em caso de derramamento, isole e sinalize a área contaminada; adotando os procedimentos para desativação • Evite o escoamento do produto para cursos de água • Para desativação, neutralize com cal virgem hidratada ou carbonato de sódio a 10-20% • O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente em local prévia e adequadamente destinado a esta finalidade • Agite antes de usar.

**Como Utilizar o Frasco Dosador:**

 <p>1 - Retire a tampa do dosador</p>	 <p>2-3 - 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</p>
 <p>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.</p>	 <p>5 - Após a utilização, manter a tampa no dosador fechada.</p>



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