

# Carrapaticida

## Pulverização Fersol

**Classe:** Inseticida e Acaricida

**Grupo químico:** Formamidina

**Ingrediente ativo:** Amitraz

**Fórmula molecular bruta:** C<sub>19</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>

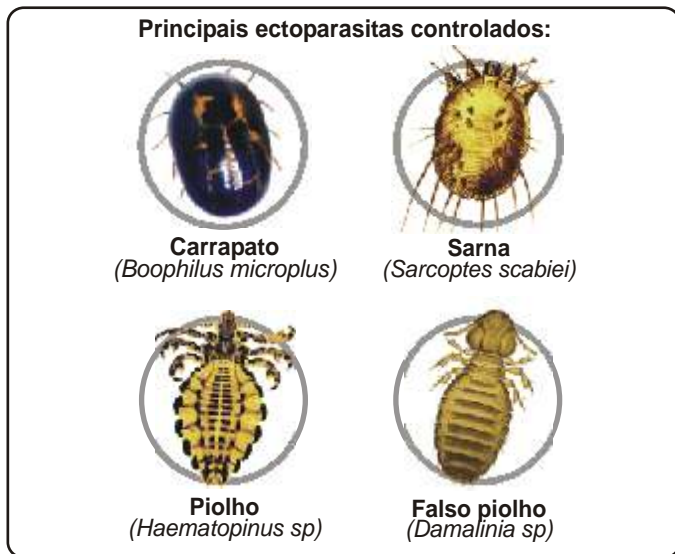
**Concentração:** 125 g de Amitraz / litro

**Registro no M.A.:** 4763, em 08/08/94

**Número do CAS:** 33089-61-1

### Apresentação:

- Frasco plástico dosador contendo 1 litro
- Caixa de embarque contendo 12 unidades



**Formulação:** Concentrado Emulsionável (CE)

**Concentração:** Amitraz 125 g; veículo q.s.p. 1000 ml

**Características físico-químicas:** Formulação líquida, emulsionável, miscível com a maioria dos solventes orgânicos comuns, fotoestável.

**Mecanismo de ação:** É um grupo novo e pequeno, muito útil no caso de resistência dos vetores aos carbamatos e organofosforados, pois provoca a inibição da "monoamina oxidase", acarretando o acúmulo de aminas biogênicas que têm a ação semelhante à da acetilcolina. Sendo, portanto, um novo modo de ação. É muito utilizado no controle de insetos, como também é muito eficaz no controle de artrópodos.

### Modo de usar:

**Pulverização:** O produto deve ser diluído em água na proporção de 1:500 (concentração de 250 ppm de amitraz) e aplicado com pulverizador que forneça jato com pressão suficiente para penetrar por baixo dos pêlos e atingir os carrapatos. Para pulverizar um bovino adulto deve-se usar no mínimo 5 litros de calda.

**Banheiros:** Na carga, o produto deve ser diluído em água na proporção de 800 mL para 500 litros de água (concentração de 200 ppm de amitraz). Na recarga, o produto deve ser diluído em água na proporção de 800 mL para 250 litros de água (concentração de 400 ppm de amitraz).

**Preparo do banheiro:** Antes de colocar o produto, adicionar 3 Kg de cal para cada 500 litros de água, na carga do banheiro, ou para cada 250 litros de água, na recarga, misturando até completa

homogeneização. Diluir a quantidade total do produto a ser adicionada em pequena quantidade de água e despejar na banheira, completo a operação.

Na recarga, deve-se adotar o mesmo procedimento.

Ao final de cada banho, recomenda-se medir o nível do banheiro. Se este nível estiver aumentando por causa do próximo banho, em virtude da entrada de água de chuva ou outra causa qualquer, refazer a carga do banheiro, seguindo as recomendações de dosagens para a recarga, inclusive com a adição da cal.

**Período de carência:** Não pulverizar animais no período de 14 dias que antecede o abate para consumo humano. Não destinar ao consumo humano o leite ordenhado de vacas pulverizadas, antes de decorridas 24 horas do tratamento.

**Contra-indicação:** Carrapaticida Fersol Pulverização não deve ser usado em equinos.

**Ação tóxica:** Inibição da monoamina oxidase.

**Antídoto/tratamento:** Utilizar antídoto de ação ampla, que modifique a toxicinética e a toxicodinâmica do produto.

**Primeiros socorros:** Deve ser instituído o critério médico e envolve lavagem gástrica até uma hora após a ingestão, e lavagem do corpo com água em abundância, dando atenção especial às regiões que podem reter o produto.

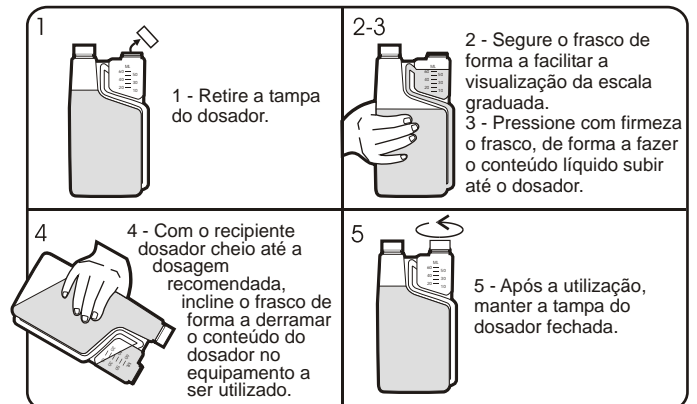
**Telefone de emergência:**

Centro de Controle de Intoxicações: (11) 5012-5311

Telefone da empresa: (11) 4246-6200

**Precauções de uso:** Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos • Ao aplicar o produto, o operador deve usar luvas e avental, para evitar contato do produto com a pele • Pulverizar em local ventilado, evitando inalar o produto por tempo prolongado • Restos de calda usada na pulverização não deverão ser jogados em riachos ou córregos • Embalagens vazias devem ser enterradas.

### Como utilizar o frasco dosador:



 **FERSOL**  
CULTIVANDO NOSSA TERRA E NOSSA GENTE

**FERSOL INDÚSTRIA 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: fersolvet@fersol.com.br