

# Cypersol

## Fersol

**Classe:** Inseticida

**Grupo químico:** Piretrinas e Piretróides

**Ingrediente ativo:** Cipermetrina

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

**Concentração:** 150 g / litro

**Registro no M.A.:** 5899, em 05/03/97

**Número do CAS:** 52315-07-8

### Apresentação:

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

### Principais ectoparasitas controlados:



**Carrapato**  
(*Boophilus microplus*)



**Mosca-do-chifre**  
(*Haematobia irritans*)



**Mosca-dos-Estábulo**  
(*Stomoxys calcitrans*)



**Mosca-doméstica**  
(*Musca domestica*)



**Piolho**  
(*Haematopinus sp*)



**Sarna**  
(*Sarcoptes scabiei*)

**Formulação:** Concentrado Emulsionável (CE)

**Concentração:** Cipermetrina 150 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:** Cipermetrina 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 impulsos nervosos repetitivos. Além disso, a cipermetrina, como outros piretróides do tipo 2, interfere na ligação do GABA e do ácido glutâmico nos sítios receptores.

**Modo de usar e posologia:** Deve ser usado, após diluição em água, na pulverização dos bovinos e das instalações rurais.

**CYPERSOL** pode também ser utilizado em bretes de aspersão.

**Para pulverização de bovinos:** Diluir 20 ml de **CYPERSOL** em 20 litros de água. Misturar bem e pulverizar o corpo do animal por inteiro, dando especial atenção para as orelhas, a região da base dos chifres, da barbela, das axilas, a área entre os membros, a virilha e a inserção da cauda.

Para um banho bem aplicado, um bovino adulto deve receber 4 a 5 litros de calda. Em casos de alta infestação, aumentar a concentração, usando 20 ml de **CYPERSOL** para 13 litros de água.

**Para uso em bretes de pulverização:** Diluir 1 litro de **CYPERSOL** para cada 1000 litros de água, homogeneizar bem a mistura e

verificar se os bicos estão todos com vazão normal e conferir a uniformidade da cortina d'água e a área de cobertura da mesma. Em casos de alta infestação, aumentar a concentração, usando 1 litro de **CYPERSOL** para 650 litros de água.

**Para pulverização das instalações rurais:** Diluir 60 ml de **CYPERSOL** em 20 litros de água e pulverizar todas as partes das instalações na base de 1 litro de calda para cada 10 metros quadrados de superfície. De acordo com o nível da infestação, o tratamento das instalações deve ser repetido a cada 4 ou 5 semanas.

**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.

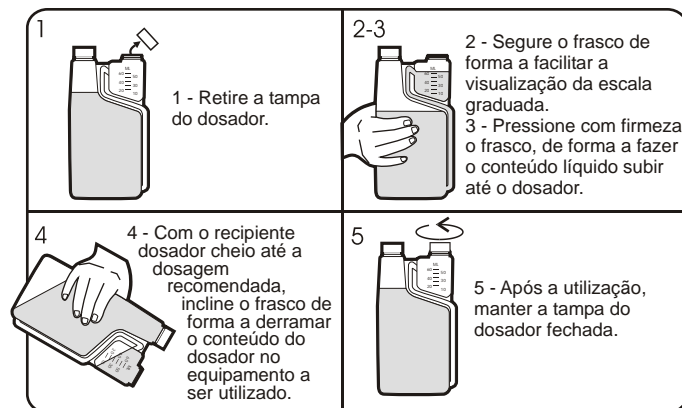
**Telefone de emergência:**

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

Telefone da empresa: (11) 4246-6200

**Precauções no manuseio:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos • Evitar tratar animais debilitados, com sede ou fêmeas em fase adiantada de prenhez • Não realizar tratamentos em dias ou horas de calor intenso • Obedecer a um intervalo mínimo de 14 dias entre banhos com o produto • Proteger alimentos e material de ordenha da contaminação com o produto • Repetir o tratamento caso ocorram chuvas antes de 24 horas do tratamento • O produto é tóxico para peixes e abelhas • Não reutilizar as embalagens • Estas devem ser enterradas sempre longe de mananciais, rios e lagos • Por ocasião da aplicação o operador deve evitar contato com a pele • Não fumar, beber ou comer durante a aplicação do produto • Após o uso, lavar bem o material usado na aplicação • Usar equipamento de segurança: luvas, botas, macacão, máscara e óculos para manipular o produto.

### Como utilizar o frasco dosador:



 **FERSOL**  
CULTIVANDO NOSSA TERRA E NOSSA GENTE

**FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

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