

# clorpirifós

## fersol 480 CE

**Classe:** Inseticida

**Grupo Químico:** Organofosforados

**Ingrediente Ativo:** Clorpirifós

**Fórmula Molecular:** C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>Cl<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>PS

**Concentração:** 480 g de i.a. / Litro

**Registro no M.S.:** 3.1834.0012.001 - 7

**Número do CAS:** 2921-88-2

### Apresentação:

- Frasco Plástico dosador contendo 1 litro
- Caixa de Embarque contendo 12 unidades

**Indicações de Uso:** Inseticida domissanitário indicado contra baratas, moscas, mosquitos, cupins de solo, cupins de madeira, destinado à aplicação em residências, indústrias, escolas, edifícios comerciais, instalações rurais, etc .

**Formulação:** Concentrado Emulsionável ( CE )

**Composição:** Clorpirifós 48,0 % p/v; Emulsificantes; Solventes

**Características físico-químicas:** Formulação líquida, emulsionável, miscível com a maioria dos solventes orgânicos comuns, fotoestável. Nas diluições recomendadas, não mancha nem danifica as superfícies tratadas.

### Mecanismo de Ação:

O Clorpirifós age por contato e ingestão. Como todo inseticida do Grupo organofosforado, o clorpirifós 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.

### Informações toxicológicas:

Produto Puro:

- DL 50 oral aguda ratos machos: 5000 mg/kg.
- DL 50 dermal aguda ratos machos: 1500 mg/ kg.

### Modo de usar :

**Aplicações superficiais:** Após a preparação da calda, na diluição conforme a tabela abaixo, proceder cobertura uniforme das superfícies a serem tratadas utilizando pulverizador manual manual ou motorizado equipado com bico leque ( defletor plano ) ou cone vazio. Manter o bico distante aproximadamente 45 cm da superfície.

Nas aplicações em frestas, fendas, rachaduras, e outros esconderijos, utilizar pulverizador manual equipado com bico "agulha", que produza um jato único. Aplicar a calda até certificar-se que toda a superfície tenha sido umedecida.

### Aplicações especiais:

- **Cupins de solo:** diluir o produto conforme a tabela e aplicar com equipamento adequado 5 litros de calda por metro linear ao longo do alicerces, procurando saturar o solo desses locais.
- **Cupins de madeira seca:** Diluir o produto em solvente orgânico na concentração recomendada na tabela e aplicar o produto nas estruturas de madeira através de pulverização, pincelamento, imersão ou injeção.

### Doses:

Pragas	Quantidade de produto por 10 litros de diluente	diluente	Área tratada (m <sup>2</sup> )
Baratas	100 ml	água	100 m <sup>2</sup>
Moscas Mosquitos	50 ml	água	100 m <sup>2</sup>
Cupins/solo	200 ml	água	—
Cupins madeira seca	100 ml	solvente orgânico	—

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

**Ação Tóxica:** Inibidor da colinesterase

**Antídoto / Tratamento :** Atropina, oximas e tratamento sintomático.

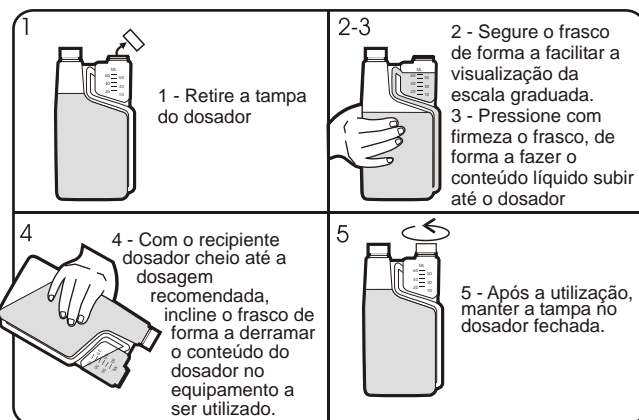
**Primeiros Socorros:** Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância. Se inalado em excesso remover a pessoa para local ventilado. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão não provoque vômito.

### Telefone de Emergência:

Centro de Controle de Intoxicações: (11) 5012 5311  
Telefone da empresa: (11) 4026 6200 r. 266

**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.

### Como Utilizar o Frasco Dosador:



 **FERSOL**  
CULTIVANDO NOSSA TERRA E NOSSA GENTE

FERSOL INDUSTRIA E COMÉRCIO S/A.

Rod. Presidente Castello Branco, km 68,5 - CEP: 18120-970 - Município de Mairinque - SP - Brasil - Fone: (11) 4026-6200 - Fax: (11) 4026-6205  
www.fersol.com.br - e-mail: saudepublica@fersol.com.br