

permetrina

fersol 100 CE

Classe: Inseticida

Grupo Químico: Piretróides

Ingrediente Ativo: Permetrina

Fórmula Molecular: C₂₁H₂₀Cl₂O₃

Concentração: 100 g de i.a. / Litro

Registro no M.S.: 3.1834.0015.001 - 3

Número do CAS: 52 645 - 35 - 1

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: Permetrina 10,0 % 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: Permetrina 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 permetrina, 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 machos: 5000 mg/kg.
- DL 50 dermal aguda ratos machos: 4000 mg/kg.

Modo de usar e restrições de uso:

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 ²)
Baratas	250 ml	água	100 m ²
Moscas Mosquitos	150	água	100 m ²
Cupins/solo	500 ml	água	—
Cupins madeira	250 ml	solvente orgânico	—

• Para aplicação por termonebulização contra moscas e mosquitos, a dosagem recomendada é de 140 ml do produto por litro de óleo mineral.

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

Antídoto / Tratamento : Anti-histamínicos e tratamento sintomático

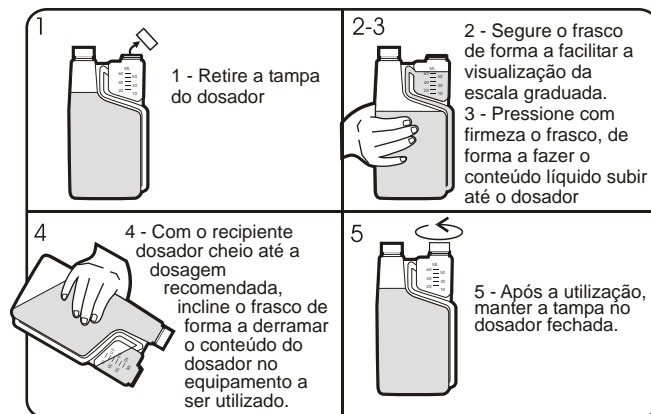
Primeiros Socorros: Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância. Se inalado em excesso remover a pessoa para local ventilado. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão não provoque vômito.

Telefone de Emergência:

Centro de Controle de Intoxicações: (11) 5012 5311
Telefone da empresa: (11) 4246 6200

Precauções 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) 4246-6200 - Fax: (11) 4246-6205
www.fersolna.com.br - e-mail: saudepublica@fersol.com.br