

cipermetrina

fersol 40 PM

Classe: Inseticida

Grupo Químico: Piretróides

Ingrediente Ativo: Cipermetrina

Registro no M. S.: 3.1834.0002.002-0

Fórmula Molecular: C₂₂H₁₉CL₂NO₃

Número do CAS: 52315-07-8

Concentração: 400 g / Kg

Apresentação:

- Caixa de 1 Kg contendo 40 envelopes hidrossolúveis de 25 g
- Caixa de 7,8 kg com 100 envelopes de plástico de 78 g (destinada a campanhas de Saúde Pública).

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

Formulação: Pó Molhável (PM)

Composição: Cipermetrina 40 % P/P ; Sílica Amorfa, Mistura Surfactante

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.

Informações toxicológicas:

Produto Puro:

- DL 50 oral aguda ratos machos: 2342 mg/kg.
- DL 50 dermal aguda coelho: 2000 mg/ kg.

Modo de usar e restrições de uso:

Inspeccionar previamente o(s) local(is) a serem tratados.

No caso de aplicação em superfícies, providenciar cobertura uniforme das áreas a serem tratadas. Utilizar pulverizador manual ou motorizado equipado com bico tipo leque (defletor plano) ou cone vazio. Manter o bico distante cerca de 30 cm da área de aplicação.

Nas aplicações em frestas, rachaduras, fendas ou outros esconderijos, utilizar pulverizador manual equipado de bico que produza jato único. Aplicar a calda até o momento em que esta começar a escorrer.

Doses:

| Pragas | Quantidade de produto por 10 litros de água | Área tratada (m ²) |
|--|---|--------------------------------|
| Baratas Moscas Aranhas Formigas | 25 - 50g | 200 m ² |
| Mosquitos | 75g | |

As doses dependem do nível de infestação, empregando-se a dose maior para maiores infestações e efeito de choque.

Dicas de Aplicação:

Utilizar água limpa como diluente.

Utilize sempre um recipiente para realizar uma pré-diluição do produto, colocando cerca de 1/3 da quantidade total de água. Adicione a quantidade necessária de envelopes hidrossolúveis de Cipermetrina Fersol 40 PM, para a realização do serviço, e aguarde a dissolução do saquinho e hidratação do pó e com o auxílio de um instrumento tipo espátula, agite a água para uma completa dissolução do envelope e do pó. Cuidadosamente despeje o conteúdo no tanque do pulverizador e complete o pulverizador até o nível desejado.

Proceda a aplicação agitando sempre o pulverizador. Isso garantirá que não haverá decantação do pó dentro do equipamento.

Restrições de Uso:

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

Ação Tóxica:

Hipersensibilizante, irritante das mucosas.

Antídoto / Tratamento :

Anti-histâmnicos 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.



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