

cipermetrina

fersol 300 CE

Classe: Inseticida

Grupo Químico: Piretróides

Ingrediente Ativo: Cipermetrina

Fórmula Molecular: C₂₂H₁₉CL₂ND₃

Número do CAS: 52315-07-8

Concentração: 300 g / Litro

Registro no M.S.: 3.1834.0033.001-1

Apresentação:

- Frasco Plástico dosador contendo 01 litro
- Caixa de Embarque contendo 12 unidades

Indicações de Uso: Produto de uso eficaz contra o mosquito da dengue (*Aedes aegypti*)

Formulação: Concentrado Emulsionável (CE)

Composição: Cipermetrina: 30% p/v, Emulsificante Solvente

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: 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: 4123 mg/kg
- DL50 dermica, ratos, coelhos: 2000 mg/kg

Classe Toxicológica:

Modo de usar e restrições de uso:

Cipermetrina Fersol 300 CE é indicado para o combate a mosquitos com as seguintes recomendações. Diluir 105 ml do produto, utilizando o próprio dosador do frasco em 10 litros de água para uma área de 250 m². Isto corresponde a aproximadamente 125 mg de ingrediente ativo por m². Utilizar pulverizador manual equipado com o bico tipo leque (defletor plano) ou pulverizador motorizado de acordo com a calibragem requerida. Nas aplicações com pulverizador recomenda-se manter o bico distante cerca de 30 cm da superfície a ser tratada.

Doses:

Pragas	Quantidade de produto por 10 litros de água	Área tratada (m ²)
Mosquito <i>Aedes aegypti</i>	105 ml	250 m ²

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

Ação Tóxica: Moderadamente tóxico por absorção dérmica, ingestão ou inalação de aerosol. Pode ter efeito sobre o Sistema Nervoso Central e periférico se a dose absorvida for alta. Irritante leve para pele e olhos. Pode causar alergia cutânea.

Antídoto / Tratamento : Suporte das funções vitais e dos sintomas. Não use aminas simpático-miméticas. Controle de convulsões com Diazepam EV

Primeiros Socorros: Contato com os olhos: Imediatamente lave os olhos com água corrente durante mínimo de 15 minutos, segurando as pálpebras bem abertas e movendo bastante os olhos, para que a água atinja todos os pontos do globo ocular. Busque imediato cuidado médico.

Contato com a pele: imediatamente remova as roupas e sapatos contaminados e lave bem a pele com água e sabão. Busque imediato cuidado médico, especialmente se aparecerem os primeiros sinais de exposição excessiva.

Inalação: Remova a pessoa para o local com ar puro. Se houver dificuldade respiratória administre oxigênio. Se houver parada respiratória, IMEDIATAMENTE inicie respiração artificial. Busque imediato cuidado médico.

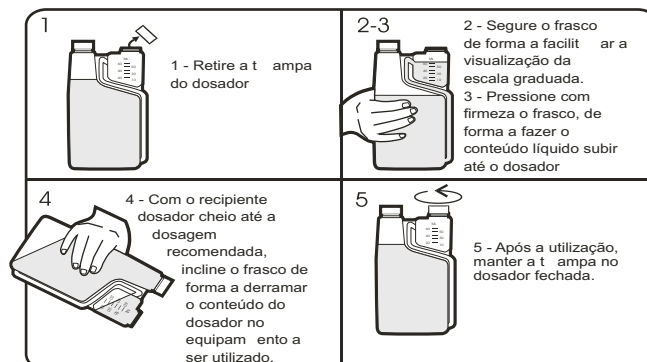
Ingestão: Se a pessoa estiver consciente, faça beber bastante água e NÃO PROVOQUE VÔMITOS (destilado de petróleo presente na formulação).

Busque imediato cuidado medico. O vômito, se aspirado pelo paciente, pode causar grave pneumonite química. Pode estar indicada uma cuidadosa lavagem gástrica, procedida com o paciente tendo já instalada uma cânula endotraqueal.

Precauções de Uso:

CONSERVAR O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS • CUIDADO, PERIGOSO SE INGERIDO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE • Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários • Não fumar ou comer durante a aplicação • Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto • Não reutilizar as embalagens vazias • Manter o produto na embalagem original • Em caso de contato direto com este produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão • Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância • Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado • Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito • Durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas ou animais • As embalagens vazias devem ser destruídas e, junto com o produto restante, enterradas em fosso para lixo tóxico • Observe a legislação estadual e municipal específicas • Use EPI: macacão impermeável de mangas longas, luvas, protetor ocular e respiratório no manuseio e aplicação do produto • Em caso de derramamento, isole e sinalize a área contaminada, adotando os procedimentos para desativação • Evite o escoamento do produto para cursos de água • Para desativação, neutralize com cal virgem hidratada ou carbonato de sódio a 10-20% • O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente, em local prévia e adequadamente destinado a esta finalidade.

Como Utilizar o Frasco Dosador:



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