

DDVP Fersol



Classe: Inseticida
Grupo Químico: Organofosforados
Ingrediente Ativo: Diclorvos ou DDVP
Fórmula Molecular: $C_4H_7Cl_2O_4P$
Concentração: 825 g de i.a./Litro
Registro no M.S.: 3.1834.0055.001-1
Número do CAS: 62-73-7
Apresentação: Embalagem primária: Frasco de plástico opaco com válvula dosadora contendo 1 Litro. Embalagem secundária: Caixa de papelão.

RESTRIÇÕES DE USO: Produto de uso institucional / por entidades especializadas. Proibida a Venda ao Público.

AÇÃO TÓXICA: Inibição da enzima acetilcolinesterase
ANTÍDOTO/TRATAMENTO: Atropina, oximas e tratamento sintomático.
TELEFONE DE EMERGÊNCIA:
CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES: (11) 5012 5311
DISQUE INTOXICAÇÃO: Anvisa/Renaciat: 0800 722 6001.
TELEFONE DA EMPRESA: (11) 4246-6200.

INDICAÇÕES DE USO: Indicado para combate a moscas (*Musca domestica*), mosquitos (*Culex quinquefasciatus*) e baratas (*Blattella germanica* e *Periplaneta americana*).

FORMULAÇÃO: Concentrado Emulsionável (CE).

COMPOSIÇÃO: Diclorvos 82,5 % p/p; Emulsificantes; Solventes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Formulação líquida, emulsionável, miscível em água. Não inflamável. Corrosivo para ferro e aço.

MECANISMO DE AÇÃO: inibição da colinesterase. Como todo organofosforado, o diclorvos 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. Nos mamíferos, a AChE está presente no sistema nervoso central (SNC), sistema nervoso periférico (SNP) e também nos eritrócitos. A AChE inativa a ACh, responsável pela transmissão do impulso nervoso no SNC, nas fibras pré-ganglionares simpáticas e parassimpáticas, nas pós-ganglionares parassimpáticas e na placa mioneural. Quando inativada pelo inseticida, a AChE possibilita uma maior estimulação dos receptores muscarínicos e nicotínicos pela ACh. Essa maior estimulação dos receptores é responsável pelo quadro colinérgico agudo e também por um quadro clínico geralmente mais grave e prolongado, caracterizado como síndrome intermediária.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Produto Puro:

- DL 50 oral aguda ratos machos: > 2000 mg/Kg.
- DL 50 dermal aguda ratos machos: > 2000 mg/Kg.

MODO DE USAR:

Indicações de uso: É um inseticida concentrado emulsionável, de ação imediata (knock down), indicado para o combate de baratas, moscas e mosquitos. Aplicações superficiais: Após a preparação da calda, na diluição abaixo recomendada, proceder cobertura uniforme das superfícies a serem tratadas utilizando pulverizador manual ou motorizado equipado com bico tipo leque (defletor plano) ou cone vazio. Manter o bico distante aproximadamente 45 cm da superfície. Nas aplicações em frestas, fendas, rachaduras, buracos e outros esconderijos, utilizar pulverizador manual equipado com bico que produza jato único. Aplicar a calda até certificar-se de que toda a superfície do esconderijo foi atingida.

DOSES:

Pragas	Quantidade de produto por 10 litros de água	Área tratada (m ²)
Baratas	50 ml	200 m ²
Moscas		
Mosquitos		

PRECAUÇÕES: CONSERVE O PRODUTO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. • Pessoas e animais domésticos só devem retornar ao local da aplicação após 6 horas do término do serviço. • Promover aeração do local tratado a fim de diminuir a incidência de resíduos do ativo no ambiente. • Não fumar ou comer durante a aplicação. • Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. • Manter o produto na embalagem original. • Não reutilizar as embalagens vazias. • Em caso de contato direto com o 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. • Agite bem antes de usar. • Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. • Não jogue no fogo ou em incinerador. • Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas. • Pode ser fatal se ingerido. • Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito. **ARMAZENAMENTO:** Manter o produto na embalagem original sempre fechada. • A armazenagem deve ser feita em local apropriado para produtos tóxicos, afastado de fontes de água, alimentos e rações. **DESCARTE DAS EMBALAGENS:** As embalagens vazias devem ser inutilizadas, devolvidas, recebidas e destinadas. Cabe ao usuário - entidades especializadas - inutilizar as embalagens vazias dos produtos desinfectantes de uso profissional e devolver. E aos estabelecimentos que comercializaram receberem as embalagens ou informarem ao usuário o local de entrega das embalagens. Os fabricantes participarão e disponibilizarão um programa de destinação das embalagens (reciclagem ou incineração) conforme norma técnica específica. **MEDIDAS DE SEGURANÇA E PRECAUÇÕES A TOMAR PARA EVITAR ACIDENTES:** Evite a contaminação excessiva de maçacões e lave-os regularmente, somente utilizar em locais de difícil acesso a crianças e animais domésticos. • Aplicar o produto apenas nos locais necessários como frestas e esconderijos dos insetos, evitando desperdício e possibilidade de depósito desnecessário de resíduos. • Usar roupa protetora adequada, luvas, máscaras proteção ocular e/ou respiratória (EPIs) na preparação e aplicação do produto. • O frasco do produto seja guardado em local adequado e longe de fontes de calor.

- 1 Retire a tampa do dosador.
- 2 Segure o frasco de forma a facilitar a visualização da escala graduada.
- 3 Pressione com firmeza o frasco de forma a fazer o conteúdo líquido subir até o dosador.
- 4 Com o recipiente dosador cheio até a dosagem recomendada, incline o frasco de forma a derramar o conteúdo do dosador no equipamento a ser utilizado.
- 5 Após a utilização, mantenha a tampa no dosador fechada.



FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.

Rod. Pres. Castello Branco km 68,5 – CEP 18120-970 – Mairinque/SP – CNPJ: 47.226.493/0001-46
Fax: (11) 4246-6205 – Atendimento ao Consumidor: (11) 4246-6200 – Indústria Brasileira
www.fersol.com.br – E-mail: saudepublica@fersol.com.br