

## A solução inteligente para o controle de insetos doméstico voadores e rasteiros

Freqüentemente, o profissional controlador de pragas necessita para resolver um problema com insetos de um inseticida que tenha uma forte ação desalojante, capaz de retirar prontamente os insetos de seus esconderijos, mesmo quando não aplicado diretamente sobre esses pontos: **DDKILL 1000 CE** possui essa característica. A fase de vapor que se instala tão logo seja aplicado, irrita fortemente as vias respiratórias dos insetos, forçando-os a sair rapidamente de seus esconderijos e entrar em contato direto com o inseticida.

Muitas vezes, o profissional controlador de pragas tem necessidade de um inseticida que não possua quase nenhum efeito residual, que não persista no ambiente, que permita a reutilização do recinto pouco tempo depois do tratamento, que se degrade quase inteiramente em pouco tempo sem acumular no meio ambiente, que possa ser utilizado em recintos onde alimentos sejam armazenados em função de sua rápida degradação: **DDKILL 1000 CE** é esse inseticida.

Quase sempre, o profissional controlador de pragas deseja inseticidas que se misturem bem com a água, sem a necessidade de adicionar solventes especiais: **DDKILL 1000 CE** tem essa qualidade.

Com muita freqüência, o profissional controlador de pragas busca um inseticida que seja fulminante e que possa melhorar o desempenho de algum bom inseticida residual, como o **CYPER SERVER 200 CE** : **DDKILL 1000 CE** é a melhor resposta.

Na maioria das vezes, o profissional controlador de pragas busca um inseticida que apresente largo espectro de ação, isto é, seja eficaz contra a maioria dos insetos domésticos e peri-domésticos, evitando assim a formação de variedades em seus estoques: **DDKILL 1000 CE** possui esse perfil. Seu alto nível de atividade permite ser utilizado em dosagens baixas, proporcionando um controle econômico das pragas.

### APRESENTAÇÃO:

Frasco plástico dosador de 1 litro (caixa de despacho com 6 unidades)

### DADOS TÉCNICOS :

1. Nome Comercial: **DDKILL 1000 CE**
2. Classe: **Inseticida/Acaricida domissanitário de amplo espectro;**
3. Grupo Químico: **Organofosforado;**
4. Nome Químico: **O, O-dimetil-2, 2 diclorovinil fosfato ou fosfato de (2,2 diclorovinila) e de dimetila.**
5. Nome comum: **DDVP ou Diclorvos;**
6. Fórmula bruta: **C<sub>14</sub>H<sub>7</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>P**
7. Fórmula estrutural:



**8. Concentração:** 100% m/v

**9. Formulação:** Concentrado emulsionável.

**10. Característica Física:**

Foto-estável, não explosivo, estável ao calor ambiental, não inflamável (até 90° C). Aspecto líquido de cor amarelo citrino. Emulsionável em água. Solúvel nos solventes mais comuns: querosene, água, óleo diesel, etanol, éter, etc.

**11. Indicação de uso:**

Para o combate e controle de vetores em saúde pública. Contra ácaros e insetos domésticos rasteiros e voadores, em locais como residências, escolas, edifícios, armazéns, depósitos, hospitais, veículos de transporte, granjas, haras, redes subterrâneas de esgotos e águas pluviais, estábulos, galpões, terminais graneleiros, etc.

**12. Modo de preparo:**

Misturar de 50 até 200 ml de **DDKILL 1000 CE** em 10 litros de água ou solvente orgânico, conforme o grau de infestação.

Para tratamentos espaciais em ambientes fechados, utilizando-se termonebulizadores (foggers):

Para tratamentos espaciais a céu aberto, contra moscas e pernilongos, utilizando-se termonebulizadores (foggers).

**DDKILL 1000 CE** admite ser combinado no momento do uso com alguns inseticidas residuais como:

<b>CYPER SERVER 200 CE :</b>	recomendações básicas 100 ml de <b>DDKILL 1000 CE</b> com 50 ml de <b>CYPER SERVER 200 CE</b> em 10 litros de água.
------------------------------	---

*\* Observar sempre as medidas de precaução e ler atentamente os rótulos dos produtos antes de usá-los.*

**13. Modo de uso:**

Após diluído, o **DDKILL 1000 CE** pode ser aplicado através de pulverizadores (manuais, motorizados, costais ou autônomos), atomizadores, UBV ou termonebulizadores (foggers). Poderá ser aplicado tanto na técnica localizada (frestas, nichos, reentrâncias), quando na técnica espacial.

- Retire a tampa do dosador;
- Segure o frasco de forma a facilitar a visualização da escala graduada;
- Pressione com firmeza o frasco, de forma a fazer o conteúdo líquido subir até o dosador;
- 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;
- Após a utilização, manter a tampa do dosador fechada.

**14. Tipo de ação:**

Acentuado efeito fulminante("Knock-down") curto efeito residual.

**15. Vantagens de uso:**

- Baixo odor, emulsionável em água, onde se mistura bem;
- acentuado efeito fulminante;
- rápido efeito desalojante, forçando os insetos a desocuparem seus esconderijos;
- amplo espectro, sendo eficaz contra a maioria dos insetos domésticos e peri-domésticos.

**16. Toxicidade:**

Classe II: uso exclusivamente profissional. Seu DL50 oral para ratos albinos é de 56 a 108 mg/kg.

**17. Antídoto:**

Sulfato de atropina combinado com reativadores da colinesterase como o Contrathion e PAM.

***NO CASO DE INTOXICAÇÕES LIGUE PARA O CENTRO DE INFORMAÇÕES  
TOXICOLÓGICAS – CEATOX - PELO TELEFONE : 0800 14 8110 (24 HORAS)***

**18. Mecanismo de ação:**

É um inibidor da colinesterase, desregulando rapidamente a atividade da acetilcolina a nível celular, comprometendo toda a regulação nervosa do inseto, levando-o à morte.

**19. Precauções:**

É recomendável o uso de luvas de borracha durante a manipulação do produto; armazenar o produto sempre longe do alcance e da vista de crianças ou animais. Nunca próximo de alimentos; não reutilizar a embalagem vazia; lavar a pele se exposta ao produto e não fumar durante a aplicação; para evitar a inalação dos vapores do produto, deve-se usar uma máscara nasal de proteção contra gases tóxicos; não aplicar sobre utensílios de cozinha, nem sobre plantas ou aquários.

**20. Garantia:**

A **SERVER QUÍMICA** garante as propriedades físico-químicas, bem como o teor da substância ativa do produto, se armazenado nas embalagens originais, fechadas e em local fresco e seco, durante o prazo de validade informado no rótulo do produto.

**21. Número de Registro no Ministério da Saúde: 3.2699.0015.001-3**