

# FICHA TÉCNICA

**Nome Comercial:** DDVP TECNOCELL 1000  
**Registro no MS e marca de TecnoCell Agroflorestal Ltda**  
**Nº Registro no M.S./ ANVISA:** 3.1704.0020.001-9  
**Nome Comum:** Diclorvós (DDVP)  
**Nome Químico:** 2,2 - diclorovinil dimetilfosfato.  
**Grupo Químico:** Organofosforado  
**Classe:** Inseticida

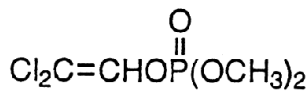
Composição:	%P/P
Diclorvós.....	79,08 <sup>(1)</sup>
Xileno.....	3,95
Emulsificante, solvente, q.s.p.....	100,00

(1) Contém 1021g de Diclorvós (98%) / DDVP por litro.

## Características Físico/Químicas (Produto Formulado)

Forma de apresentação.....concentrado emulsionável (CE)  
Aparência.....líquido  
Cor.....âmbar claro/castanho claro  
Densidade.....1,285 kg /l  
Inflamabilidade.....não inflamável

**Fórmula Estrutural:** (ingrediente ativo)



### DICLORVÓS

**Nº do C.A.S:** 62-73-7

**Fórmula Empírica:** (ingrediente ativo)

C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>P

**Toxicologia:** (ingrediente ativo)

DL<sub>50</sub> oral aguda rato.....56 a 80 mg/kg P.V.  
DL<sub>50</sub> oral aguda camundongo .....61 a 175 mg/kg P.V.  
DL<sub>50</sub> oral aguda cão.....100 a 1090 mg/kg P.V.  
DL<sub>50</sub> oral aguda porco.....157 mg/kg P.V.  
DL<sub>50</sub> oral aguda coelho.....11 a 12,1 mg/kg P.V.

DL<sub>50</sub> dermal aguda rato.....70,4 a 250 mg/kg P.V.  
DL<sub>50</sub> dermal aguda camundongo.....206 mg/kg P.V.  
DL<sub>50</sub> dermal aguda coelho.....104 mg/kg P.V.

Irritabilidade ocular.....causa irritação, até queimadura.  
Irritabilidade dérmica.....causa irritação, até queimadura.

**Toxicologia:** (produto formulado)

DL<sub>50</sub> oral aguda rato.....47,5 mg/kg P.V.  
DL<sub>50</sub> oral aguda rato.....>2000 mg/kg P.V (prod. diluído)

**Mecanismos de Ação:**

Inibidor de colinesterases, interferindo na transmissão de impulsos nervosos, levando a paralisia e morte dos insetos. Atua por fumigação, contato e ingestão.

**Recomendações de Uso:**

Barata (*Blattella germanica*) e pulga de cão (*Ctenocephalides felis felis*).

Controle de insetos rasteiros e alados onde se deseja efeito fulminante desalojante e residual curto (quando utilizado sozinho). Porém, a mistura com outros produtos de efeito residual são recomendados quando necessário. Recomenda-se preparar as combinações de inseticidas no momento do uso.

**Modo de Usar:**

**Dose:** A dose de DDVP TECNOCELL 1000 varia de acordo com a infestação e tipo de equipamento utilizado na aplicação.

Insetos rasteiros e alados	Dose	Equipamento	Diluir em:	Área tratada
	50-100 ml	Pulv. Costal	10/l água	200 m <sup>2</sup>
Pragas de Prod. Armazenados	100 ml	Termonebulizador	*Óleo mineral 5 l	1 ha

\* Manter a calda em constante agitação durante a aplicação.

**Aplicações:** Utilizando-se de pulverizador costal (motorizado/ manual), aspergir a calda preparada conforme doses recomendadas acima sobre a superfície onde os insetos transitam ou alojam-se (buracos, frestas, cantos, rodapés, baixos e sob móveis, paredes, etc).

Utilizá-lo isoladamente para efeito de choque, ou associado a outros produtos conforme instruções da tabela ao lado.

Produtos	Dose	Efeito Desejado
DDVP TecnoCell 1000	50-100ml / 10L água	Choque
DDVP TecnoCell 1000 + Vectocell 250 CE	80+50 ml / 10L água	Choque+ desalojante e residual médio
DDVP TecnoCell 1000 + Vectocell 250 CE	80+100 ml / 10L água	Choque + desalojante residual

Quando optar pela aplicação espacial, utilizar pulverizador micronizador (para aplicação de calda a frio) ou Termonebulizador (aplicação a quente). A névoa de calda inseticida deve ser dirigida diretamente para o foco dos insetos. Manter o ambiente totalmente ventilado, durante a aplicação, libere a área para uso após um período de 3 horas. Não permitir lavagem ou limpeza com produto alcalino nas primeiras 24 horas após a aplicação.

**OBS.:** Utilizar máscara nasal com filtro protetor (vapores orgânicos) durante a aplicação do produto. Este produto é tóxico para peixes, pássaros e abelhas.

**Restrições de Uso:**

Uso exclusivo por profissionais de desinsetizadoras ou órgãos públicos de controle de pragas (zoonoses).

Após fazer a diluição do produto, na aplicação deve ser evitado excesso de calda inseticida sobre as superfícies tratadas (evitar poças da calda de aplicação). Se ocorrer excesso de calda nas superfícies, esta deve ser imediatamente secada com um pano.

Superfícies acrílicas, e revestimentos com verniz tipo poliuretanos não devem ser pulverizadas com o produto (pode ocorrer manchas), caso ocorra algum respingo este deve ser removido imediatamente com um pano úmido.

**Precauções:**

**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 comer, não beber ou fumar durante a aplicação. Evitar contato com a pele e os olhos. Perigoso se aplicado próximo ao fogo e/ou superfícies aquecidas. Não utilizar equipamentos com vazamentos. Não jogar a embalagem no fogo ou incinerador. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando o rótulo ou embalagem do produto.

**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. Em caso de inalação em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão, não provoque o vômito.

## INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Grupo Químico:** Organofosforados

**Nome Comum:** Diclorvós / DDVP

**Ação Tóxica:** inibição de colinesterases

**Antídoto/Tratamento:** atropina, oximas e tratamento sintomático

**Telefone de emergência:** (11) 4186-1433

**C.C.I. de SP:** (11) 5012-5311 / 5011-5111 - R: 251

**Apresentação:**

- Caixa de papelão contendo 12 frascos plásticos de 1 litro.

**Insetos Controlados:**

- **Voadores:** moscas, mosquitos e traças.
- **Rasteiros:** Baratas, pulgas, formigas, cupins, carunchos, percevejos, carrapatos e outros.

**FABRICANTE E REGISTRANTE:**

TecnoCell Agroflorestal Ltda.  
Rua dos Tucanos, 535 - Parque Industrial  
Carapicuíba - SP - CEP 06330-281  
Fone/fax: (11) 4186-1433  
vendas@tecnocellagro.com.br  
comercial@tecnocellagro.com.br  
CNPJ: 61.004.818/0001-77  
Indústria Brasileira

**DDVP TECNOCELL 1000®** é marca registrada de: TecnoCell Agroflorestal Ltda.  
Carapicuíba - São Paulo - Brasil

Data da Última Revisão: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_