

FICHA TÉCNICA

Nome Comercial: DELVAP CE
Marca de: Tecnocell Agroflorestal Ltda
Registro no M.S./ANVISA: 31704.0069.001-6
Nome Comum: DDVP (Diclorovós) e Deltametrina

Nome Químico

DDVP - Fosfato de 0,0-dimetil-2,2-diclorovinila
Deltametrina - (S)- α -ciano-m-fenoxibenzila (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato

Grupo químico: Organofosforado

Nome comum: Diclorovós

Grupo Químico: Piretróides

Nome comum: Deltametrina

Classes: Inseticidas

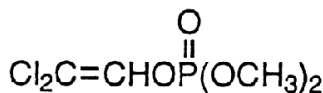
Composição:	%p/p
Diclorovós (DDVP).....	76,51
Deltametrina.....	3,83
Tensoativo, solvente, veículo q.s.p.....	100,00

Características Físico / Químicas: (Produto Formulado)

Estado físico.....líquido
Cor.....amarelado
Aparência.....límpido
pH.....1% em água: 3,0
Densidade.....1,33 g/ml
Solubilidade.....miscível em água
Estabilidade.....estável até 60 °C (sofre lenta hidrólise em meio aquoso e ácido e rapidamente hidrolisado em meio alcalino).

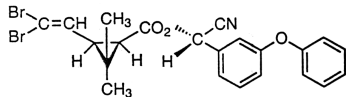
Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)

DDVP (Diclorovós)



Nº CAS – 62-73-7

Deltametrina



Nº CAS – 52918-63-5

Fórmula Empírica: (ingrediente ativo Diclorovós)
 $C_4H_7Cl_2O_4P$

Fórmula Empírica: (ingrediente ativo Deltametrina)
 $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

Toxicologia: (produto formulado)

DL₅₀ oral: Em ratos fêmeas.....> 2000 mg/kg
DL₅₀ dermal: Em ratos M/F.....> 2000 mg/kg

Irritabilidade dérmica (coelhos): Não irritante
Irritabilidade ocular (coelhos): Não irritante (índice 1.0 = 12,67)
Sensibilização cutânea (cobaias): Não sensibilizante

Recomendações de Uso: Antes de fazer a diluição, agitar o frasco com o produto e manter a calda sob agitação durante a aplicação.

Recomendações de uso - Aplicação Residual

Diluir 50 ml do produto em 10 litros de água e aplicar uniformemente em 200 m² (50 ml/m²), nos locais onde os insetos ocorrem, pousam ou se escondem como frestas, fendas, rachaduras e etc. O produto poderá ser aplicado utilizando-se termonebulizador e para tanto, diluir o produto (8 a 10ml) por litro de óleo mineral, regulando a vazão do equipamento para 1 l / 10.000m². Caso utilize nebulizador a frio, substituir o óleo mineral por água.

Restrições de Uso: Os habitantes do ambiente onde o produto será utilizado, só poderão retornar ao local tratado 6 h ou mais após a aplicação do produto.

Método de desativação e descarte do produto e da embalagem:
Após o uso do produto, inutilizar a embalagem para impedir a reutilização. Não contaminar coleções de água com o produto. Em caso de vazamento, recolher o produto esparramado com auxílio de pá e vassoura, após o mesmo ser absorvido por areia ou serragem, transferindo-o para recipientes identificados.

PRECAUÇÕES:

CONSERVAR O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS. CUIDADO PERIGOSO SE INGERIDO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não coloque este produto em utensílios para uso alimentar. Não fumar ou comer durante a aplicação. Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais. Em caso de contato direto com este produto, lavar a parte atingida com água fria corrente 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. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Observar legislação estadual e municipal específicas. Recomenda-se o uso de luvas, botas de borracha, óculos de proteção, máscara facial e roupas de mangas longas no manuseio e aplicação deste produto. No caso de aplicações em ambientes internos, recomenda-se utilizar o produto somente em aplicações pontuais tais como: frestas, fendas, rachaduras, trincas, buracos, ralos e outros esconderijos dos insetos. Em ambientes externos o produto pode ser aplicado em esconderijos e superfícies onde os insetos se abrigam e transitam. Os habitantes do ambiente tratado devem sempre que possível retornar ao local tratado somente 6 h ou mais após a aplicação. A aeração ou ventilação do local tratado, após a aplicação é recomendável para diminuir a quantidade de resíduos do ingrediente ativo no ambiente. O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente e em local prévia e adequadamente destinado a esta finalidade.

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

Grupo químico: Organofosforado

Nome comum: Diclorovós

Modo de ação: inibição da colinesterase

Antídoto: Atropina e oximas

Grupo químico: Piretróides

Nome comum: Deltametrina

Modo de ação: atua nos canais de sódio da membrana dos axônios, diminuindo e retardando a condutância de sódio para o interior e suprimindo o efluxo de potássio. Pode também inibir a adenosina trifosfatase, o que pode afetar a condução de cátions na membrana axonal. O resultado final é uma diminuição do potencial de ação e a geração de impulsos nervosos repetitivos.

Antídoto: Anti-histamínicos

Telefone de emergência/CCI: (11) 5012-5311

CEATOX: (11) 0800 148110

Apresentações:

- Embalagem primária: Frasco plástico opaco contendo 1 litro de produto
- Embalagem secundária: Caixa de Papelão com 6 e 12 unidades

Pragas Controladas:

- Indicado para combate a Baratas (*Blattella germânica*) e (*Periplaneta americana*)

FABRICANTE E REGISTRANTE:

Tecnocell Agroflorestal Ltda.

Rua dos Tucanos, 535 - Parque Industrial de Carapicuíba

Carapicuíba – SP – CEP 06330-281

Fone/fax: (11) 4186-1433

comercial@tecnocellagro.com.br

CNPJ: 61.004.818/0001-77

Indústria Brasileira.

Delvap CE® é marca registrada de Tecnocell Agroflorestal Ltda - Carapicuíba – São Paulo – Brasil