



**Brazil
Química**

FICHA TÉCNICA



D.D.V.P. 500ce LÍQUIDO BRAZIL

INGREDIENTE ATIVO

DICLORVÓS

COMPOSIÇÃO

INGREDIENTE ATIVO: 50% (p/p)

INERTES: 50% (p/p)

PRAGAS

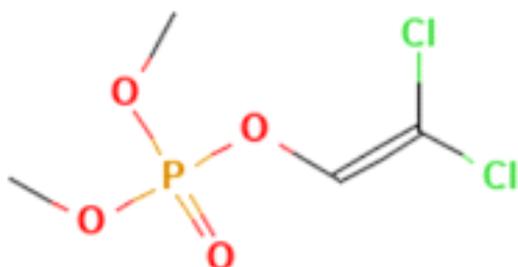
Cupim, barata, formiga, mosca e mosquito.



NOME QUÍMICO: Fosfato de O,O-dimetil-2,2-diclorovinila.

FÓRMULA BRUTA: C₄H₇Cl₂O₄P.

FÓRMULA ESTRUTURAL:



GRUPO QUÍMICO: Organofosforado.

CATEGORIA: Inseticidas para empresa especializada / Campanha de saúde pública.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: II

PRAGAS: Cupim, barata, formiga, mosca e mosquito.

MODO DE AÇÃO: Agem através da fosforilação irreversível da acetilcolinesterase levando ao acúmulo de acetilcolina nas terminações nervosas. Inibidor de colinesterases, interferindo na transmissão de impulsos nervosos, levando a paralisia e morte dos insetos. Atua por fumigação, contato e ingestão.

MODO DE APLICAÇÃO: Diluir 20 ml do produto em 1 L de água/solvente, agitar e fazer uma pulverização uniforme sobre as áreas atacadas, aplicando 50ml da calda por m² com a utilização de um pulverizador manual ou motorizado.

DOSAGEM: 20ml/1L água/solvente.

REGISTRO ANVISA[®]: 32856.0009.

VALIDADE PRODUTO: 2 anos.

ASPECTO FÍSICO: Líquido – concentrado emulsionável.

SOLUBILIDADE: Diluível em água.

FORMA DE ANÁLISE: Ingrediente ativo (Diclorvós) analisado por cromatografia líquida/HPLC.

ESTABILIDADE: O produto mantém sua formulação estável (inalterado) sob condição de baixa e alta temperatura.

EMBALAGEM: Primária – Frasco plástico opaco.

Secundária – Caixa de papelão.

APRESENTAÇÃO: 24x100ml / 12x1L.

INDICAÇÕES DE USO MÉDICO

Nome Químico: Diclorvos.

Grupo Químico: Organofosforado.

Nome comum: DDVP.

Tratamento: Sintomático.

Antídoto: Atropina e Oximas.

Telefone de emergência:

+55 (43) 3172-5100 / 0800 -722-6001 (CEATOX)

PRECAUÇÕES:

- Antes de usar, leia com atenção as instruções do rótulo.
- Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais.
- Em caso de contato com este produto, lave 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.
- Durante a aplicação não devem permanecer nos locais crianças ou animais.
- Só utilizar em lugar de difícil acesso a crianças e animais
- Manter o produto na embalagem original.
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- Utilizar sempre os EPIs, tais como: luvas, macacão, bonés, óculos e máscaras de proteção.
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.
- Não reutilizar as embalagens vazias.
- Não coloque este produto em utensílios para uso alimentar.

SINAIS E SINTOMAS DE INTOXICAÇÃO: A ingestão do produto poderá provocar náusea, vômitos e, após alguns dias, equimoses, sangramento excessivo após traumatismo, sangramento nasal e gengival, sangue nas fezes e urina.

PRIMEIROS SOCORROS: **INGESTÃO:** No caso de ingestão provoque vômito e procure o médico levando a embalagem ou rótulo do produto;

OLHOS: No caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e procure o médico levando a embalagem ou rótulo do produto;

PELE: No caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância e procure o médico levando a embalagem ou rótulo do produto;

Em caso suspeito de intoxicação (por ingestão, contato, inalação) procurar o centro de intoxicações ou serviço de saúde levando a embalagem ou rótulo do produto.

MEIO AMBIENTE: Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

- Mobilidade: o princípio ativo apresenta Cipermetrina apresenta um pequeno deslocamento para as regiões vizinhas;

- Persistência/degradabilidade: O princípio ativo apresenta um persistência CURTANO ambiente, ocorrendo adsorção, hidrólise e fotodegração;

- Bioacumulação: o produto não é bioacumulativo nos organismos aquáticos;

- Comportamento esperado: o produto se degrada por hidrólise e fotodegração;

- Ecotoxicidade: peixes: CL(I);96h = 17,62 g/L para 50 Brachydanio rerio;

CE(I);48h

= 0,001 mg/L para 50 Daphniasimilis; DL50 48 h para Abelhas (Aphis mellifera) a

DL50 48 horas foi 0,15 g da substância teste/abelha (I.C.95%=0,11 0,19g/abelha); DL 50 para Aves = maior que 2000 mg/kg.

VAZAMENTO ACIDENTAL: Isolar a área: usar equipamentos de proteção individual (óculos de proteção luvas, avental de PVC, botas de borracha e máscaras apropriadas). Absorver o produto com material inerte, tais como, terra, areia, caulim e pano, recolhidos para área de descarte de lixo químico.

DESCARTES DE EMBALAGENS: As embalagens deverão ser descartadas conforme legislação Estadual e Federal específicas.