



Rev. 00 – 18/07/06

Ficha de segurança

1. Identificação do Produto e da Empresa

DDVP ROGAMA 1000 CE

Empresa

ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industria
Pindamonhangaba – SP , CEP: 12420-010
Fone/Fax: (12) 3642 – 6889

2. Composição e Indicação dos Componentes

Caracterização química:

Nome comercial: DDVP ROGAMA 1000 CE

Nome comum: Diclorvós

Princípio ativo: Diclorvós – 100 % m/v

Classe química: Organofosforado

Fórmula empírica: C₄H₇Cl₂O₄P

Classe do produto: Inseticida

Componentes principais: 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate.

3. Identificação de Risco à Saúde

Manter o produto fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Mantenha o produto na embalagem original, sempre fechada, em lugar seco, ventilado e afastado dos alimentos.

Evitar contato com a pele e com os olhos.

Evitar comer ou beber durante o manuseio do produto.

Não aplicar sobre alimentos.

Não contaminar fontes de água potável com restos do produto.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Indicações gerais: retirar roupas contaminadas.

Após inalação: remover a pessoa para o ar fresco e, se necessário ajuda respiratória procurar ajuda médica imediatamente.

Após contato com a pele: lavar abundantemente com água e sabão.

Após contato com os olhos: irrigar com água corrente por no mínimo 15 minutos, com as pálpebras bem abertas. Procurar o oftalmologista.

Após ingestão: Não provoque vômito e procure imediatamente o médico.

Indicações para o uso médico: DDVP ROGAMA 1000 CE é um produto organofosforado. Antídoto: Sulfato de Atropina e Tratamento Sintomático.

5. Medidas de Combate a Incêndios

Produto Não Inflamável

Meios de extinção: água em “spray”, espuma, pó químico e dióxido de carbono.

Equipamentos de proteção especial: no caso de incêndio: utilizar trajes especiais de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

Indicações adicionais: a água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.

6. Medidas de Combate em Caso de Vazamento Acidental

Medidas de proteção relativas à pessoas: utilizar EPIs descritos no item 8.

Medidas de proteção do meio ambiente: nunca verter o produto em rios, esgotos, canalizações e mananciais sem pré-tratamento em Estações de Tratamento de Efluentes.

Processo de limpeza/recolhimento: interromper o vazamento, se possível. Isolar a área. Recolher com material inerte, absorvente e eliminar.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: evitar contato do produto com a pele e os olhos.

Armazenamento: armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

Proteção contra incêndio e explosão: nenhuma recomendação especial se faz necessária.

8. Limites de Exposição e Equipamentos de Proteção Individual

Limites de exposição: Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,004 mg/kg/dia de p.c. (Diclorvós).

Equipamentos de proteção individual:

Proteção das vias respiratórias: máscara facial, com filtro químico e mecânico.

Proteção das mãos: luvas de nitrila ou PVC.

Proteção dos olhos: óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção do corpo: roupa industrial.

Medidas gerais de proteção e higiene: boa ventilação no local de trabalho. Fazer exaustão. Evitar a emanação do produto no ar. Manter recipientes fechados. Manter limpo o local de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio do produto.

Nos locais de trabalho: ducha e lava-olhos.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: líquido.

Cor: Límpido levemente amarelado a castanho.

Odor: característico.

Temperatura da decomposição: (ingrediente ativo): n.d.

Temperatura de ignição: n.d.

Limites de inflamabilidade: n.d.

Pressão de vapor: (ingrediente ativo) 290 mPa (20°C)

Densidade: 1,29 g/ml. (22°C)

Densidade do material armazenado: n.d.

Densidade relativa dos vapores(ar=1): n.d.

Solubilidade em água: (ingrediente ativo): 10 g/l

Solubilidade em outros solventes: (ingrediente ativo) Solúvel na maioria dos solventes orgânicos.

Degradação: hidrolisado rapidamente em pH 9 e lentamente em pH 4

Outras informações: fotossensível, não corrosivo, não mancha.

10. Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar: n.d.

Incompatibilidade: compatível com a maioria dos inseticidas, é incompatível com materiais alcalinos.

Decomposição térmica: n.d.

Reações perigosas: n.d.

Produtos perigosos da decomposição: n.d.

11. Indicações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL 50 oral (ratos) – diluição de uso: > 2000 mg/kg P.V.

DL50 dermal (ratos): 2000 mg/kg P.V.

Sensibilização: A substância teste DDVP ROGAMA 1000 CE não causou nenhum tipo de reação dérmica ou sistêmica nas cobaias, sendo considerada uma substância não sensibilizante nestes animais.

Efeitos específicos: sintomas de intoxicação, inibição reversível da colinesterase, tonturas, dores de cabeça, náuseas, espasmos intestinais, vômitos, diarreia, contração das pupilas, dificuldade de respiração, forte transpiração.

12. Indicações ecológicas

Efeitos ecotoxicológicos: tóxico para peixes, organismos aquáticos, aves e abelhas.

Indicações ecológicas adicionais: Produto rapidamente degradado por microorganismos do solo (biodegradação) e por hidrólise.

13. Indicações para a Eliminação

Eliminação: incineração ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas: embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas, após realização da tríplice lavagem.

14. Indicações de Transporte

Produto: DDVP ROGAMA 1000 CE

Terrestre

Numero ONU: 3018

Numero de risco: 60

Classe de risco: 61

Nome apropriado para embarque: Pesticida a base de organofosforado, líquido, tóxico, (Diclorvós).

Grupo de embalagem:3

Aéreo/Marinho

Numero ONU: 3018

Classe de risco: 61

Nome apropriado para embarque: Pesticida a base de organofosforado, líquido, tóxico, (Diclorvós).

Grupo de embalagem:3

15. Indicações Legais

Regulamentos internacionais: n.av.

Regulamentos nacionais:Lei 6.360 de 23/09/76, Decreto 79.094 de 05/01/77 e Portaria 326 de 09/11/05.

16. Outras informações

Referências bibliográficas:

Ficha Técnica DDVP ROGAMA 1000 CE.

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.

Abreviações:

n.d. – não disponível
n.av. – não avaliado

n.ap. – não aplicável
n.r. – não relevante