

Poly HDM

Nome Comercial: Poly HDM
Nome Químico: Dispersão aquosa de um copolímero acrílico
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651 – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br

Propriedades físico-químicas:

Dispersão aquosa de um copolímero acrílico isenta de plastificante.

Aspecto	Líquido branco
Caráter químico	Copolímero Acrílico/estireno em emulsão
Caráter iônico	Não iônico
pH (tal qual)	3,5 – 5,0
Viscosidade Brookfield (H1 V20)	< 100 cps
Solubilidade	Solúvel em qualquer proporção
Teor de Sólidos	28 - 30 %
Compatibilidade	Aniônico: Boa Catiônico: Necessita Testes

Principais aplicações:

O **Poly HDM** é uma dispersão aquosa leitosa utilizada como opalescente em formulações de desinfetantes. Apresenta alto poder de turvação, facilmente emulsionável. Excelente compatibilidade com quartenários de amônio assim como bases aniônicas.

O **Poly HDM** apresenta excelente estabilidade e não é recomendado para formulações de detergentes com alta alcalinidade.

Estabilidade e reatividade

Produto altamente estável em condições normais de armazenamento.

O **Poly HDM** apresenta boa estabilidade ao congelamento e ação mecânica.

Condições de armazenagem.

Armazenar em local arejado, evitar umidade e também exposição excessiva ao sol.

Precauções e Cuidados na Manipulação

Recomenda-se o uso de luvas e óculos de segurança durante o manuseio. Caso ocorra contato acidental com a epiderme ou mucosas, enxaguar as partes afetadas com bastante água.

Todo produto químico deve ser manipulado com cuidado. Embora não apresente risco durante a manipulação, deve-se fazer o uso de EPIs tais como: luvas de borracha e óculos de segurança. Sua embalagem não deve ser reaproveitada e pessoas não aptas devem manter-se afastadas.

Informações gerais

As informações técnicas que apresentamos a sua empresa representam o melhor de nosso conhecimento, quer verbal ou por escrito, são dadas de boa fé. Nossa orientação não o desobriga de verificar informações atualizadas, especialmente o contido em Boletins Técnicos, FISPQs e Fichas de Inspeção e Segurança de Produtos Químicos, e de testar nossos produtos quanto a sua aplicabilidade para os processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e de produtos manufaturados por vossa empresa estão além de nosso controle, e, ainda, sob inteira responsabilidade do produtor. Nossos produtos são vendidos e nosso apoio técnico é dado de acordo com a versão corrente e das nossas condições gerais de venda e entrega. Tudo em conformidade com as solicitações de nossos clientes.