

POLYBAC PQ 60

Nome Comercial: Polybac PQ 60
Nome Químico: N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammonium chloride polymer
PQ, Poly(2-hydroxypropyl dimethyl ammonium chloride)
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651 – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br Fone: (11) 5044-4445
Número CAS: 25988-97-0 / 39660-17-8

.....
Propriedades físico-químicas:
.....

Formula molecular: $(C_5H_{12}ClNO)_n$

Especificações:

Itens	Standard
Aparência	Líquido claro límpido à levemente amarelado
Concentração de Sólidos %	60,0 min
Densidade g/cm ³	1.1 – 1.2
pH (Solução 1% em água)	6.0 – 9.0

.....
Aplicação:
.....

Este produto é um algicida polimérico catiônico, eficiente ao combate de algas em sistemas de tratamento de água, e torres de resfriamento.

Este pode ser utilizado no controle de crescimento de algas em piscinas, reservatórios de águas industriais e em sistemas de águas de resfriamento.

Largamente utilizado em sistemas ácidos e ou alcalinos, águas duras. Também é utilizado como anti-espumante.

.....

Estabilidade e reatividade:

.....

Condições a evitar: Calor excessivo.

.....

Efetividade microbiológica:

.....

Não disponível

.....

Dosagem recomendada:

.....

Deve ser avaliado a necessidade do sistema (recomenda-se uma contagem bacteriana do sistema em tratamento).

.....

Condições de armazenagem:

.....

Se for corretamente armazenado e mantido dentro da embalagem original bem fechada, a estabilidade do produto é de 1 ano. Com temperatura inferior a 10°C, parte do produto poderá cristalizar; obtém-se novamente uma solução deixando o produto alcançar a temperatura ambiente. Condicionalmente sensível ao frio intenso abaixo de 5°C.

Maiores informações podem ser verificadas na FISPQ deste produto.

.....

Tipos de embalagens:

.....

Tambores plásticos homologados de 220 Kg ou bombonas plásticas de 50 Kg.

.....

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 as contidas 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.