

## POLYBAC QT 80

**Nome Comercial:** Polybac QT 80  
**Nome Químico:** Composto de Quaternário de Amônio 80%.  
**Fornecedor:** Polyorganic Tecnologia Ltda  
**Endereço:** Av. Vereador José Diniz, 3651 - 8º Andar - Campo Belo - São Paulo, SP  
CEP: 04603-004 Site: [www.polyorganic.com.br](http://www.polyorganic.com.br) Fone: (11) 5044-4445

### Mistura de ativos quaternários de amônio em forma de sais.

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

Especificações:

Itens	Resultados
Aparência	Líquido claro límpido à levemente amarelado
Concentração de Sólidos (%)	80,0 min
Peso molecular	353,90 g/mol
Sal de amina (%)	1,0 máx.
pH (Solução 1% em água)	6,0 - 8,0
Fluidez	Boa fluidez

.....  
**Propriedades:**  
.....

Este é um sal de amônio quaternário.

Eficiente contra a reprodução de algas e lodos, devido a sua alta performance de dispersão e penetração em algas e lodos. Apresenta grande performance em sistemas têxteis.

Tem a vantagem de ser um produto de baixa toxicidade. Pode ser utilizado como agente antiestático, emulsificante, também utilizado nos processos de tingimento de tecidos.

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

Este pode ser utilizado no controle de tratamento de águas industriais.

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

Dose sugerida é de 50 - 100 mg/l para remoção de lodo. Este produto pode ser utilizado juntamente com outros biocidas, tais como: CMIT, MIT glutaraldeído, mas não é recomendado o uso junto com cloro fenóis

.....  
**Estabilidade e reatividade:**  
.....

Condições a evitar: Calor excessivo.

.....  
**Efetividade microbiológica:**  
.....

Não disponível

.....  
**Dosagem recomendada:**  
.....

Deve ser avaliada 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 200 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.