

**POLYDISPERSE PCA 40%**

**Nome Comercial:** POLYDISPERSE PCA 40  
**Nome Químico:** Copolímero do Ácido Fosfínico Carboxílico  
**Fornecedor:** Polyorganic Tecnologia Ltda  
**Endereço:** Av. Vereador José Diniz, 3651 – Campo Belo – 8º Andar – São Paulo, SP  
CEP: 04603-004 - Fone: (11) 5538-4445 - Site: [www.polyorganic.com.br](http://www.polyorganic.com.br)

**Propriedades físico-químicas:**

Aparência: líquido âmbar  
Sólidos: 37,5 – 42,5  
Densidade 20°C 1.15 – 1.25g/cm<sup>3</sup>  
pH 1% em água: 3.5 a 4.5  
Aparência: Âmbar líquido  
Ponto de ebulição: Não determinado  
A solubilidade em água: Solúvel na água  
Ponto de inflamação: Não determinado

**Descrição**

O Polydisperse PCA 40: Utilizado em tratamento de águas industriais, como dispersante de Sais de Cálcio (inibidor de incrustações)

**Principais aplicações:**

Através da introdução de um grupo fosfórico em um grupo carboxílico, PCA apresenta ótimas propriedades de dispersão para escala de Carbonato de Cálcio e Fosfato de Cálcio em sistema de circulação de água fria. Tem escala de inibição para o Sulfato de Bário, Estrôncio Sulfato e Sílica. PCA apresenta vantagens em amplos sistemas de tratamento de água. Apresenta boa estabilidade e tolerância ao Cloro. PCA pode ser usado como inibidor de corrosão em sistemas de água fria. Utilizado também em campos petrolíferos do sistema de água de recarga de circulação.

**Estabilidade e reatividade:**

Evite contato do produto com agentes oxidantes fortes

**Condições de armazenagem:**

Armazenar em local fresco e seco. Proteger de fontes de calor e temperaturas elevadas. Evitar sempre temperaturas de > 45°C. Não armazenar junto com ácidos, álcalis e substâncias inflamáveis (perigo de fogo). Maiores informações podem ser verificadas na FISPQ deste produto.

.....

**Tipo de embalagem:**

.....

Tambor de 250 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.