BOLETIM TÉCNICO – ABBA EF C496

1. PRODUTO

O produto ABBA EF C496 é uma poliacrilamida de carga catiônica, de alto peso molecular destinado a aplicações de separações de sólidos dispersos em água (espessamento e desidratação de lodo) tais como, efluentes, despejos industriais e processos industriais. Ele funciona em ampla faixa de pH e reduz o custo de disposição sedimentação de lodo por aumentar seu teor de sólidos, reduz ou elimina a dosagem de coagulantes inorgânicos e aumenta a taxa de no clarificador.

2. PROPRIEDADES

Aparência	Sólido granulado branco
Reação	Não ocorre nenhuma polimerização perigosa
Estabilidade	Instável sob temperaturas acima de 45°C
Solubilidade	Solúvel em água (limitada pela viscosidade)

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem do polímero ABBA EF C496 depende da composição do sistema a ser tratado bem como dos equipamentos utilizados devendo ser determinada através dos ensaios de bancada e otimizadas durante a aplicação. As dosagens típicas variam entre 0,1 a 3,0 Kg/ton de sólido seco removido.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Como todo produto químico o polímero ABBA EF C496 deve ser manuseado com luvas de PVC, protetor facial e máscara contra pó à fim de evitar contato direto. O produto deve ser mantido ao abrigo da umidade e em locais com temperatura inferior a 35°C. Mantido em sua embalagem original o produto pode ser armazenado por até 24 meses.

5. EMBALAGEM

O produto ABBA EF C496 encontra-se disponível em caixas com 5 kg e sacos com 25 kg.

REV 02 - FEV/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade.

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.

55 41 3272-0100
www.abbaquimica.com.br
BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa)
CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200