



BOLETIM TÉCNICO

AQUA-FLOCON®

ANTI-INCRUSTANTE PARA OSMOSE REVERSA e MEMBRANAS INDUSTRIAS

APRESENTAÇÃO

É uma solução aquosa de um Copolímero de Ácido Fosfínico Carboxílico estabilizado juntamente com sais inorgânicos de ação protetiva, altamente efetivo no controle de deposição de crostas inorgânicas formadas por sais na superfície da membrana.

É excelente no controle de crostas de carbonato e sulfato com custo de operação efetivo. Compatível com as principais membranas, sendo tolerante ao ferro.

ESPECIFICAÇÕES

Aparência	Líquido limpo
Cor	Translucido a Levemente Amarelo
Odor	Inodoro
pH	3,5 a 5,5
Densidade (g/ml)	1.05 a 1.20
Teor Ativo Copolímero Carboxílico (%): Min. 20% (+-2)	Min. 20% (+-2)

APLICACÃO

AQUA-FLOCON é miscível em água em todas as proporções. Pode ser aplicado o produto puro (sem diluição), ou como uma solução saturada.

A dosagem ideal varia de acordo com o tipo de água a tratar, para alcançar um melhor desempenho do AQUA-FLOCON é recomendado dosar o produto no “sentido da correnteza num curso de água” dos filtros multimídia ou no montante “início” dos filtros de cartucho ou sistemas de membranas.

AQUA-FLOCON® possui formulação especial, altamente eficaz no controle de depósitos de sais inorgânicos e formação de escamas, particularmente em depósitos incrustados nas superfícies de membranas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Protetivo Anti-incrustante para membranas de Osmose Reversa, e membranas de filtração industrial tais como; nano-filtragem.
- Excelente controle de escamas de carbonato, de sulfatos e fluoreto
- Controle eficaz tanto de ferro solúvel como de insolúvel
- Eficaz no combate de depósito de carbonatos de cálcio, sílica e magnésio.
- Atua como agente Dispersante
- Compatível com a maioria das membranas

PUREWATER CONTROLE DE EFLUENTES LTDA.

Rua: Jupiranga nº 43 - Pq. Fongaro - São Paulo - SP. CEP: 04257-130 Fone: (11) 2946-0309

Web Site: www.purewaterrefluentes.com.br



SUGESTÃO DE DOSAGEM

Iniciar a dosagem **entre 6 a 12 ppm**. (Podendo ser ajustado conforme necessidade)

AQUA-FLOCON deve ser dosado continuamente e de forma proporcional ao fluxo de água de alimentação, para manter o nível da dose recomendada. A dosagem exigida depende da qualidade da água de alimentação e o índice de saturação de várias formas de crostas presentes na salmoura concentrada.

MANUSEIO E ESTOCAGEM

A armazenagem deve ser feita em local seco, coberto e ventilado.

O produto é fornecido em bombonas plásticas de 25 Kg e 50 Kg.

O prazo de validade é de 12 meses contados a partir da data de produção e é garantido desde que o produto seja mantido na embalagem original e estocado em condições adequadas

PRECAUCÕES E SEGURANCA

As informações de segurança do produto encontram-se na FISPQ.