

## BOLETIM TÉCNICO

<b>01- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA</b>
--

- Nome Comercial do Produto: Inibidor de incrustação para Osmose
- Nome do Produto: **AQUA-FLOCON**
- Nome da Empresa: Purewater Controle de Efluentes Ltda
- Endereço: Rua Jupiranga, 43                      Parque Fongaro   SP – CEP: 04257-130
- Fone: (11) 2946-0309
- Fax: (11) 2946-0309
- E- Mail: [purewater@purewaterefluentes.com.br](mailto:purewater@purewaterefluentes.com.br)

**DESCRIÇÃO Aqua-Flocon** é uma solução aquosa de um ácido **fosfinocarboxílico especializado**, altamente efetivo no controle de deposição de crostas inorgânicas formadas por sais na superfície da membrana. - Excelente controle de crostas de carbonato e sulfato com custo de operação efetivo. - Compatível com as principais membranas. - Aprovado internacionalmente para água potável. - Dispersante; - Tolerante ao ferro.

**PROPRIEDADES TÍPICAS** As propriedades típicas seguintes são para **Aqua-Flocon** e não deve ser considerado como limite de especificação para o produto. A especificação do produto é disponível na requisição. Aparência: líquido amarelo palha pH: 3.5 a 4.5 Gravidade específica a 20/20°C: 1,13 a 1,18 Limite do ponto de congelamento: 0 a -3°C

**REATIVIDADE QUÍMICA Aqua-Flocon** não é afetado pelo Cloro ou outros biocidas oxidantes em condições normais de uso. **Aqua-Flocon** pode ser usado em sistemas de membrana usando cloro e metabisulfito de sódio.

**APLICAÇÕES E NÍVEIS DE DOSAGEM Aqua-Flocon** é uma solução aquosa de um ácido orgânico e corrosivo na forma concentrada. Exemplos de materiais apropriados: aço inoxidável 316L, plásticos como (GRP, PVC e PE). **Aqua-Flocon** é miscível em água em todas as proporções. Pode ser aplicado o produto puro (sem diluição), ou como uma solução saturada. Uma dosagem mínima da solução com concentração de 10% m/m é recomendado. **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.

**MANIPULAÇÃO Aqua-Flocon** é indicado para uso em sistema de osmose reversa.

**ARMAZENAGEM:** Classificação: **Não classificado como perigoso** para o transporte terrestre. Não classificado como perigoso para o armazenamento. Embalagem: bombona de plásticos de 25 e 50 Kg e IBC de 1000 litros.