

Ficha de Informações do Produto

VANTAGENS

- Limpador de baixo pH para dissolução de depósitos de sílica leve
- Efetivo na dissolução de incrustações por carbonato e fosfato
- Reverte a perda de rejeição de sal devido a expansão que ocorre naturalmente na membrana durante o processo de limpeza alcalina
- Dissolve efetivamente quelatos de ferro, alumínio e outros óxidos e hidróxidos metálicos
- Compatível com as membranas TFC "Thin Film Composite" dos principais fornecedores de membranas.
- Certificado pelo NSF/ANSI Standard 60

PROPRIEDADES TÍPICAS

Aparência	Pó granulado branco
Odor	Odor Característico
Solubilidade em água	Completa

EMBALAGEM

Baldes de 5 galões, tambores de plástico não retornáveis de 55 galões

AWC® C-209

Composto de Limpeza ácida para Membranas

SEGURANÇA E MANUSEAMENTO

Evite respirar o pó. O produto não deve entrar em contato com os olhos, pele ou roupas. Mantenha o container fechado. Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio. Para mais informações consulte a ficha de segurança fornecida com este produto.

ALIMENTAÇÃO QUÍMICA E CONTROLE

Utilize água potável livre de cloro residual ou outros agentes oxidantes para a preparação da solução de limpeza. A solução deve ser preparada adicionando-se 17 lb (7.7 Kg) de AWC C-209 para cada 100 gal (378.5 L) de água, ou seja, aproximadamente 2% em peso. A solução de limpeza deve circular através de todo o sistema, sem exceder as pressões, temperaturas e vazões recomendadas pelo fabricante de membrana. A eficácia da limpeza pode ser otimizada aquecendo-se a solução de limpeza e alternando-se a circulação da solução por 1 hora e deixando as membranas de molho por 30 min para um tempo de limpeza total de 3 - 6 horas. AWC C-209 deve ser adicionado conforme necessário para que o range de pH se mantenha entre 2 -3 ao longo de todo o processo. Dependendo da severidade da incrustação, nossos representantes técnicos irão recomendar o tempo de limpeza mais indicado para cada situação específica.

