

Ficha de Informações do Produto

VANTAGENS

- Formulação líquida concentrada desenvolvida para uso como limpador alcalino para sílica em membranas de poliamida TFC "thin film composite"
- Dissolve incrustações de sílica nas formas polimerizada ou coloidal
- Remove graxas, óleos, inorgânicos e biofilmes
- Promove quebração dos depósitos de hidóxidos metálicos e algumas obstruções de sulfato
- Não contém ácido fluorídrico ou bifluoreto de amônio
- Compatível com as membranas do tipo TFC "thin film composite" dos principais fabricantes
- Certificado pelo NSF/ANSI Standard 60

PROPRIEDADES TÍPICAS

Aparência	Líquido marrom escuro
Odor	Levemente Característico
Solubilidade em água	Completa

EMBALAGEM

Baldes de 5 galões, tambores de plástico não retornáveis de 55 galões, tanques de 275 galões

AWC® C-236

Composto de Limpeza para Membranas de RO

SEGURANÇA E MANUSEAMENTO

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter as embalagens fechadas, Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizar. Lavar cuidadosamente as mãos após o uso. Para mais informações, consulte a ficha de segurança fornecida juntamente 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 2 gal (~ 7.6 L) de AWC C-236 para cada 100 gal (378.5 L) de água, ou seja, aproximadamente 2% em solução. Ajustar o pH entre 12 - 13. A solução de limpeza deve recircular através de todo o sistema de limpeza, após redirecionar os primeiros 20% da solução para drenar. Não exceder as pressões, temperaturas e vazões recomendadas pelo fabricante de membrana. A eficácia da limpeza pode ser otimizada aquecendo-se a solução e alternando-se a circulação da solução por 15 min e deixando as membranas de molho por 15 min, repetindo quantas vezes forem necessárias. O pH deve ser monitorado periodicamente durante todo o procedimento e quando estiver abaixo do range desejado, deve-se ajustar com a adição de AWC C-236.

