

## Ficha de Informações do Produto

# AWC® C-219

Composto de Limpeza de Membrana de Osmose Reversa

### VANTAGENS

- Composto de limpeza de membranas para a dissolução de grandes acúmulos de sílica
- Dissolve e quela de forma eficaz ferro, alumínio e outros óxidos e hidróxidos de metais
- Formulado para evitar a incrustação de fluoreto de cálcio durante o uso
- Não contém bifluoreto de amônio ou ácido fluorídrico
- A formulação estabilizada de flúor não causa queimaduras químicas
- Compatível com todas as membranas de OR compósitas de película fina de todos os principais fornecedores de membranas
- Certificado pela NSF para a Norma NSF/ANSI 60

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Aparência	Líquido transparente e incolor
Odor	Característico
Solubilidade em água	Completa

### EMBALAGEM

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

### SEGURANÇA E MANUSEAMENTO

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes fechados. Usar sempre óculos de proteção, luvas e outros EPIs listados na Ficha de Informações de Segurança ao manusear. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lavarse bem após o manuseio. Para mais informações, consultar a Ficha de Informações de Segurança fornecida com este produto.

### ALIMENTAÇÃO QUÍMICA E CONTROLE

Utilize água potável livre de cloro residual ou outros agentes oxidantes para fazer a solução de limpeza. A solução de limpeza é preparada adicionando-se 17 libras de AWC C-219 para cada 100 galões de água (~2% em peso de solução) e misturando. O pH deve então ser ajustado na faixa de 2-2,5 utilizando algum ácido orgânico ou inorgânico compatível com as membranas (evitar ácido sulfúrico caso haja suspeita de incrustação de carbonato de cálcio). Circular a solução de limpeza por todo o sistema sem exceder as pressões, temperaturas e taxas de fluxo recomendadas pelo fabricante da membrana. A limpeza pode ser ainda mais eficaz aquecendo a solução de limpeza e alternadamente circulando a solução por 1 hora e depois mergulhando as membranas por 30 minutos nela para um tempo total de limpeza de 3-6 horas. O pH deve ser mantido na faixa de 2 - 2,5 durante todo o processo de limpeza. Dependendo da gravidade da incrustação, seu representante AWC recomendará os tempos ideais de limpeza.

