

VENTAJAS

- Compuesto de limpieza de membranas para la disolución de depósitos de sílice pesados
- Disuelve y quela eficazmente el hierro, el aluminio y otros hidróxidos y óxidos metálicos
- Formulado para prevenir la formación de incrustaciones de fluoruro de calcio durante el uso
- No contiene bifluoruro de amonio ni ácido fluorhídrico
- La formulación de fluoruro estabilizado no causa quemaduras químicas.
- Compatible con todas las membranas de tipo película delgada compuestas (TFC) de todos los principales fabricantes
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido Claro transparente
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH @ 25°C	3.5 - 5.5
Gravedad Específica	1.05 - 1.25

EMPAQUE

Contenedores plásticos de 275 galones, tambores de 55 galones, y cubetas de 5 galones.

SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga los contenedores cerrados. Utilice siempre gafas de seguridad, guantes y otros PPE enumerados en la Ficha de datos de seguridad cuando manipule el producto. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lávese bien después de manipularlo. Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad proporcionada con este producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Use agua potable libre de cloro residual u otros agentes oxidantes para preparar la solución limpiadora. La solución de limpieza se prepara agregando 17 libras de AWC C-219 por cada 100 galones de agua (~ 2% en peso de solución) y mezclando. A continuación, el pH debe ajustarse a un rango de 2 a 2,5 utilizando cualquier ácido orgánico o inorgánico que sea compatible con las membranas (evite el ácido sulfúrico si se sospecha que hay incrustaciones de carbonato de calcio). Haga circular la solución de limpieza por todo el sistema sin exceder las presiones, temperaturas y tasas de flujo recomendadas por el fabricante de la membrana. La eficacia de la limpieza se puede mejorar aún más calentando la solución limpiadora y haciendo circular la solución alternativamente durante 1 hora y luego remojando las membranas durante 30 minutos para un tiempo total de limpieza de 3 a 6 horas. El pH debe mantenerse en el rango de 2 a 2,5 durante todo el proceso de limpieza. Dependiendo de la gravedad de las incrustaciones, su representante de AWC recomendará tiempos de limpieza óptimos.

