Product Information Sheet

AWC® UF-412CEB

Químico CEB de alto pH para agua de retrolavado MF/ UF que contiene disuelto Fe/Mn

VENTAJAS

- Formulación líquida no espumante de alto pH para CEB de membranas de ultrafiltración y microfiltración
- Diseñado para inhibir la precipitación de óxido de metal cuando el filtrado MF/UF utilizado para CEB contiene altos niveles de manganeso y/o hierro disueltos
- Trabaja para reducir la biopelícula y la acumulación de incrustaciones orgánicas entre los CIP
- Bufferado para no exceder un pH de 12
- Compatible con la mayoría de módulos MF/UF que pueden tolerar un pH de 12
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60 para uso en sistemas de agua potable

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia Líquido transparente a amarillo

Olor Característico

Solubilidad en Agua Completa

SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco, seco, y bien ventilado. Mantenga los contenedores cerrados. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (SDS) suministrada con el producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Utilice siempre filtrado MF/UF o permeado RO para CEB. Inyecte AWC UF-412CEB a una tasa de 0,5 % (p/p) en el flujo de agua de retrolavado durante el ciclo CEB. La solución de CEB generalmente se deja en remojo durante 5 a 30 minutos, con agitación intermitente opcional (rociado de aire/circulación) durante períodos cortos (5 a 10 segundos) cada 5 minutos. Calentar la solución a 35 °C mejorará la eficacia de la eliminación de incrustaciones durante CEB. Luego, las membranas se enjuagan con filtrado MF/UF antes de volver al modo de filtración normal.

EMPAQUE

Contenedores plásticos de 5 galones, tambores de 55 galones, y contenedores de 275 galones

