Product Information Sheet

Pureflux® Si

Disruptor de Sílice

VENTAJAS

- Mezcla patentada de antiincrustantes, anti-ensuciantes y dispersantes de sílice
- Inhibe incrustaciones de carbonato de calcio hasta un Índice de Carbonato de Calcio (CCNI) de 2.35
- Especialmente diseñado para su uso donde los niveles de sílice son altos, hasta 1,000% de sílice en el rechazo
- Dispersa eficazmente sílice coloidal y ensuciamientos de silicato de aluminio como Caolinitas
- Inhibe eficazmente la formación de incrustaciones de sulfato de calcio, fluoruro de calcio, sulfato de bario, sulfato de estroncio, y sílice
- Estabiliza iones metálicos para prevenir la precipitación de óxidos metálicos y dispersa óxidos/hidróxidos metálicos, partículas de limos y arcillas
- Compatible con membranas de poliamida de todos los fabricantes de membranas
- Compatible con el medio ambiente, especialmente cuando la descarga de residuos al medio ambiente es una preocupación
- Certificado por UL según el estándar NSF/ANSI/CAN 60

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia:	Líquido amarillo claro a ámbar
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Completa

EMPAQUE

Cubetas de 5 galones, tambores plásticos no retornables de 55 galones, totes de 275 galones y envíos a granel

SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco y seco. Siguiendo las buenas prácticas de seguridad, manipularlo con cuidado y evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Para más información, consultar la Hoja de Datos de Seguridad suministrada con este producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Inyección:
Pureflux® Si debe inyectarse continuamente en la línea de agua de alimentación del RO, siempre después de los filtros multimedia y, preferiblemente, después de los filtros de cartucho, en presencia de un mezclador estático. En ausencia de un mezclador estático, la dosificación antes de los filtros de cartucho servirá como alternativa para mejorar la mezcla.

Dosificación:
La dosis requerida para inhibir la formación de incrustaciones suele estar entre 1 y 5 ppm, dependiendo de la calidad del agua de alimentación y los parámetros de funcionamiento del sistema. La dosis puede determinarse mediante el software de proyecciones de antiincrustante para membranas Protón® o puede ser proporcionada por un representante técnico de AWC®.

Dilución:
Pureflux® Si está diseñado para dosificarse puro. Sin embargo, si el caudal mínimo de la bomba dosificadora supera la dosis requerida, será necesario diluir el producto. Para la dilución, **utilice siempre agua sin dureza detectable** - agua desionizada o permeado de RO son preferidas por su mayor pureza, pero agua suavizada es también aceptable.

P: +1.813.246.5448 // E: info@membranechemicals.com // www.membranechemicals.com

©1993-2026 American Water Chemicals. All Rights Reserved