Product Information Sheet

Novaflux Si

Disruptor de Sílice

VENTAJAS

- Antiincrustante premium libre de fósforo, diseñado para inhibir las incrustaciones de sulfato a altos niveles de sobresaturación.
- Inhibe incrustaciones de carbonato de calcio hasta un Índice de Nucleación de Carbonato de Calcio (CCNI) de 2,0.
- Inhibe la formación de todas las incrustaciones de carbonato y fosfato.
- Especialmente diseñado para aplicaciones con altos niveles de sílice, hasta un 1.000 % de saturación de sílice en el rechazo.
- Dispersa eficazmente la sílice coloidal y los ensuciamientos de aluminosilicatos, como las caolinitas.
- Capaz de dispersar partículas coloidales como limo, arcilla y sílice coloidal.
- Libre de fósforo y compatible con el medio ambiente.
- Certificado según la norma NSF/ANSI/CAN Estándar 60.

PROPIEDADES TÍPICAS

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

EMPAQUE

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

CERTIFICACIONES

SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco y seco. De acuerdo con las buenas prácticas de seguridad, manéjese con cuidado y evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Para mayor información, ver la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) suministrada con este producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Inyección:
Novaflux Si debe inyectarse de forma continua en la línea del agua de alimentación del RO, siempre después de los filtros multimedia y, preferentemente, después de los filtros de cartucho en presencia de un mezclador estático. En ausencia de un mezclador estático, la dosificación debe realizarse antes de los filtros de cartucho que servirá como un sustito para mejorar la mezcla.

Dosificación:
La dosis requerida para inhibir la formación de incrustaciones típicamente estará en el rango de 1 – 5 ppm, dependiendo de la calidad del agua de alimentación y de los parámetros operativos del sistema. La dosis puede determinarse utilizando el software de proyecciones de antiincrustante para membranas Protón®, o puede ser proporcionada por un representante técnico de AWC.

Dilución:
Novaflux Si está diseñado para dosificarse puro. Sin embargo, si la salida mínima de la bomba dosificadora supera la dosis requerida, entonces la dilución será necesaria. Para la dilución del producto, **utilice siempre agua que es libre de cualquier dureza detectable** - agua desionizada o permeado de RO son preferidos debido a su más alta pureza, pero agua suavizada es tambien aceptable. Este producto contiene un preservante para prevenir el crecimiento biológico en el tanque de alimentación. Una dilución superior a 10X afectará la eficacia del preservante. Si no es posible evitar una dilución superior a 10X, se recomienda reemplazar frecuentemente el producto diluido, preferentemente cada 7 – 10 días.

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

©1993-2026 American Water Chemicals, Inc. All Rights Reserved.