

Diamite™ Sílica

Limpiador de membranas



Diamite™ Sílica es un limpiador líquido específico que se mezcla rápida y fácilmente con agua para hacer una solución de limpieza fácil de usar que está específicamente formulada para eliminar Aluminio, Hierro y otros silicatos metálicos, incluidos los contaminantes reactivos y coloidales y los polímeros coagulados. Compatible con compuestos de película delgada, acetato de celulosa y membranas de polisulfona. Úselo junto con nuestra línea de antiincrustantes Pretreat Plus® para una protección integral de la membrana.

Características

- Limpiador de Sílice de rendimiento dirigido.
- Formulado específicamente para eliminar Silicatos de Aluminio, Hierro y otros metales.
- Elimina los contaminantes reactivos y coloidales de silicato y polímeros coagulados.
- Formulación líquida para facilidad y seguridad de mezcla.
- Compatible con RO, NF y UF membranas de todos los principales fabricantes.
- Certificado bajo NSF/ANSI Standard 60 para la producción de agua potable.



Tasa de dilución

Realice un lavado completo del sistema de baja presión. Prepare cada solución de limpieza como una proporción de mezcla de 1:40 de limpiador puro a solución de limpieza preparada final llenando el tanque CIP con el volumen apropiado de permeado o agua desionizada, luego agregue el producto químico mientras se mezcla o circula en el tanque. Si el sistema no se drena después del enjuague, suponga que quedan aproximadamente 4 galones de agua en cada elemento de membrana de 8"x40" (1 galón de agua por cada elemento de membrana de 4"x40")



Especificaciones

Apariencia:	pH del producto (1%):
Líquido claro a incoloro	4.2 ± 1.2

Aplicación

Limpie en el siguiente orden o según lo recomendado por un KLT miembro del equipo: Diamite™ LpH, Diamite™ Sílica, Diamite™ HpH. Limpie cuando la productividad normalizada del tren haya disminuido un 15% con respecto a la operación limpia. Los tiempos de remojo y circulación variarán según la condición de la membrana. Monitoree y mantenga el pH recomendado durante la limpieza agregando productos químicos puros, si es necesario. Documente cada paso con resultados para afinar empíricamente su procedimiento.

Embalaje

5 gal (20 kg), 55 gal (220 kg)

