

Product Information Sheet

Cleanflux™ Bio

Limpiador de Alto pH para Denso Biofilm

VENTAJAS

- Compuesto de limpieza de alto pH para la eliminación de biofilm y ensuciamiento orgánico
- Penetra y dispersa incluso los más gruesos y densos biofilms
- Limpieza extremadamente eficaz en tiempos de contacto cortos
- Totalmente compatible con todo tipo de membranas
- Certificado por NSF según la norma NSF/ANSI/CAN 60 para su uso en sistemas de membranas para agua potable

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido amarillo transparente
Olor	Característico
Solubilidad en agua	Completa

EMPAQUE

Cubetas de 5 galones, tambores de plástico no retornables de 55 galones y contenedores de 275 galones

CERTIFICACION



Certified to
NSF/ANSI/CAN 60

SEGURIDAD Y MANEJO

Conservar en un lugar fresco y seco. Siguiendo las buenas prácticas de seguridad, manipúlelo con cuidado y evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Lávese siempre bien las manos después de manipularlo. Para más información, consulte la Hoja de Seguridad que se incluye con este producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

La solución de limpieza debería ser preparada usando permeado de RO o agua suavizada que sea libre de cloro u otros agentes oxidantes. La solución debe constar de 16.7 lbs de Cleanflux™ Bio por cada 100 galones de agua (solución al 2% en peso), dependiendo de la severidad del ensuciamiento. La solución de limpieza es entonces circulada a través del sistema sin exceder las presiones, temperaturas y caudales recomendados por el fabricante de membranas. La eficacia de la limpieza se puede mejorar aún más calentando la solución de limpieza y circulándola alternativamente durante 30 a 60 minutos y luego remojando las membranas durante 30 a 60 minutos (el tiempo de remojo es igual al de la circulación). El tiempo de limpieza típico es de 2 a 3 horas; sin embargo, en casos muy severos, la limpieza puede durar hasta 6 horas. Esto debe repetirse tantas veces como sea necesario. Se debe agregar hidróxido de sodio a la solución de limpieza según sea necesario para mantener un pH de 11 a 12 durante todo el proceso. Dependiendo de la gravedad del ensuciamiento, su representante de AWC le recomendará los tiempos óptimos de limpieza.

