

VENTAJAS

- Biocida no oxidante de acción rápida
- Compatible con el medio ambiente porque no es persistente y se degrada a productos que ocurren naturalmente
- Provee control microbiológico eficiente y rentable usándose a bajas concentraciones
- Controla bacterias, hongos, y algas en sistemas industriales de membranas para agua no potable

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido claro a ambar
Olor	Olor Leve
Solubilidad en agua	Completa
pH (as is) @ 25°C	2 - 5
Gravedad Específica	1.20 - 1.30

SEGURIDAD Y MANEJO

Puede ser tóxico al ser ingerido. Contacto con los ojos causa irritación severa o quemaduras y daño irreversible. Se recomienda el uso de gafas protectora, careta, y guantes al manipular este producto. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

EMPAQUE

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

AWC D-420

Microbiocida para Sistemas de Membranas de Agua No Potable

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Puede ser usado para controlar bacterias y reducir el ensuciamiento biológico en sistemas industriales de membranas (ósmosis inversa, ultra-filtración, micro-filtración) y equipo periférico. Aplicaciones aceptables incluyen la dosificación en sistemas de ósmosis inversa para la producción de agua de caldera, enjuague de componentes eléctricos y tratamiento industrial de agua de desecho.

Debe ser agregado al agua de entrada al sistema o antes de cualquier otra área de contaminación por delante de la unidad de ósmosis inversa. AWC D-420 se debe agregar con una bomba dosificadora de forma intermitente dependiendo de la severidad de la contaminación y de las pautas especificadas por el fabricante de las membranas.

AWC D-420 puede ser administrado de forma continua al agua de alimentación del sistema de membranas a una tasa de 10 a 100 ppm. Una vez se ha completado el tratamiento, se debe enjuagar con agua hasta que los valores de la conductividad en el permeado sean iguales o más bajos que antes de iniciar el tratamiento con AWC D-420. Los sistemas muy sucios deben ser limpiados antes de iniciar el tratamiento. Para desinfectar sistemas fuera de línea, agregue entre 50 y 170 ppm de AWC D-420 al tanque de alimentación fuera de línea y haga circular por entre 30 minutos a 3 horas. Se debe agregar producto cada 5 días o cuando sea necesario.

Nota: Para los sistemas industriales en los que los residuos de AWC D-420 no pueden ser tolerados, la dosis completa debe ser suministrada en una sola aplicación. El permeado y el concentrado deben ser redirigidos al drenaje durante 30 minutos o 1 hora después de adicionar el químico.

