

AWC[®] D-115

Microbiocida para Sistemas de Membranas de Agua No Potable

VENTAJAS

- Microbiocida líquido de amplio espectro para uso en sistemas de UF y sistemas de OI para agua no potable y no médico
- Causa inmediata inhibición del crecimiento de los microorganismos al estar en contacto con ellos
- Actividad de amplio espectro contra algas, hongos y bacteria incluyendo Legionella pneumophila y bacterias sulfato reductoras
- No oxidante
- Efectivo sobre un amplio rango de pH, temperatura y dureza de agua
- Es fácilmente biodegradable cuando esta diluido
- Compatible con bajos niveles de cloro libre y bromo, también inhibidores de incrustación y de corrosión
- Formulación libre de cobre diseñada para ser compatible con anti-incrustantes para membranas
- Efectivo a bajas concentraciones

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido incoloro a amarillo claro
Olor	Olor Leve
Solubilidad en agua	Completa
pH @ 25°C	3 - 4
Gravedad Específica	1.025 ± 0.01

EMPAQUE

Contenedores plásticos de 2200 libras, tambores de 440 libras, y cubetas de 55 libras.

SEGURIDAD Y MANEJO

Es corrosivo y causa daños irreversibles en los ojos y quemaduras en la piel. Puede ser fatal si es absorbido a través de la piel. Contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos. Es dañino si es ingerido. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Adicionar entre 10 - 333 ppm de AWC D-115 (0.15 - 5 ppm active ingredient) a los sistemas industriales de ultrafiltración u ósmosis inversa ya sea medio alimentación continua o inyección periódica. La compatibilidad del AWC D-115 con las membranas de ósmosis inversa debe ser confirmada con los fabricantes de las membranas.

Para el control de la bacteria y hongo en camas de carbón, adicionar 10 - 333 ppm de AWC D-115 (0.15 - 5 ppm active ingredient) ya sea continuamente o por tanda. Para la limpieza periódica de membranas, adicionar 0.4 - 1.0 lbs de AWC D-115 microbiocida a cada 120 galones de solución de limpieza (6 - 15 ppm active ingredient). Sistemas altamente sucios deberían ser limpiados antes de empezar el tratamiento.

