

# Ultratek Si

Anti-ensuciante para Membranas de OI

## VENTAJAS

- Altamente eficaz en prevenir la formación de partículas coloidales de sílice en la superficie de la membrana de OI
- Dispersa partículas coloidales orgánicas e inorgánicas para prevenir depósitos en la superficie de la membrana
- Libre de fosforo y diseñado para uso donde la descarga de la salmuera de OI en el medio ambiente es una preocupación

## PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Polvo color hueso
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Soluble
pH (solucion al 5%)	3 – 7
Estabilidad	Excelente

## EMPAQUE

Tambores plásticos de 110 lbs.

## SEGURIDAD Y MANEJO

De acuerdo a las buenas prácticas de seguridad, manéjese con cuidado y evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetitivo con la piel. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

## ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

### Inyección:

Ultratek Si debe inyectarse continuamente en la línea del agua de alimentación de la RO, siempre después de los filtros multimedia, y preferiblemente 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 sustituto para mejorar la mezcla.

### Dosificación:

La dosis requerida para inhibir la formación de incrustaciones típicamente estará en el rango de 1 a 5 ppm, dependiendo de la calidad del agua de alimentación y los parámetros de operación del sistema. La dosis puede determinarse utilizando el software de proyecciones de anti-incrustante de membrana Protón®, o puede ser proporcionada por un representante técnico de AWC.

### Dilución:

Ultratek Si está diseñado para dosificarse puro. Sin embargo, si la salida mínima de la bomba dosificadora excede la dosis requerida, entonces será necesario diluir el químico. Para la dilución del producto, use siempre agua que sea libre de alguna dureza detectable; se prefiere agua desionizada o permeado de RO debido a su mayor pureza, pero también el agua blanda es aceptable.

Este producto contiene un preservativo para evitar el crecimiento biológico en el tanque de alimentación. Una dilución superior a 10X impactará la potencia del preservante. Si la dilución más allá de 10X es inevitable, se recomienda reemplazar el producto diluido frecuentemente, preferiblemente cada 7 a 10 días.

