

### VENTAJAS

- Anti-incrustante para OI super-concentrado
- Anti-incrustante de amplio espectro diseñado para inhibir la formación de incrustaciones inorgánicas en los procesos de separación por membranas
- Inhibe incrustación de carbonato de calcio hasta un Índice de Nucleación de Carbonato de Calcio (CCNI) de 2.2
- Inhibe efectivamente la formación de incrustaciones de sulfato de calcio, fosfato de calcio, fluoruro de calcio, sulfato de bario, sulfato de estroncio y sílice
- Estabiliza los iones metálicos para prevenir la precipitación de óxidos metálicos y dispersa las partículas existentes de óxido de hierro/ hidróxidos, partículas de limo y arcilla
- Es compatible con el medio ambiente, especialmente en sitios donde la descarga de desperdicios en el ambiente es una preocupación.
- Ha sido aprobado por todos los principales fabricantes de membranas para ser usado con sus productos.
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

### PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido claro a amarillo
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH (as is) @ 25°C	< 2.0
Gravedad Específica	1.40 ± 0.1

### EMPAQUE

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

### SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco y seco. 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:

Everflux 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:

Everflux 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.

