

Genesys MP

Antiincrustante de amplio espectro

Genesys MP es un antiincrustante líquido de amplio espectro aprobado para uso en sistemas de Osmosis Inversa y Nanofiltración en plantas municipales.

Es efectivo en la prevención de incrustaciones en agua salobre y agua de mar, reduciendo así la frecuencia de sustitución y limpieza de membranas. Genesys MP es efectivo para un índice de Langelier (LSI) de +2.3, lo que significa que los sistemas pueden ser diseñados y operados a altas tasas de conversión, proporcionando grandes ahorros en los costes de explotación.



Plantas municipales BW/SWRO

- ✓ Apto para Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF)
- ✓ Efectivo para LSI hasta +2.3
- ✓ Excelente inhibidor de ensuciamiento por hierro.
- ✓ Excelente inhibidor de sílice
- ✓ Aprobación NSF
- ✓ Compatible con todo tipo de membranas de poliamida.
- ✓ Sustituye la necesidad de la utilización de ácido
- ✓ Inhibe incrustaciones comunes:
 - Carbonato cálcico/sulfato
 - Fosfato cálcico
 - Sulfato de barrio/estroncio
 - Sílice
 - Hierro/Manganeso

Aplicación

Genesys MP debería dosificarse de forma continua con el agua de alimentación antes de los filtros de cartucho. La dosis típica es de 1 – 5 mg/L.

La dosis óptima debe ser calculada mediante el software Genesys Membrane Master. Genesys MP puede ser diluido en agua osmotizada o en su defecto descalcificada.

Salud y Seguridad

Genesys MP es una solución acuosa de un ácido fosfónico neutralizado y no añade (AOC). Genesys MP es compatible con acero al carbono y con los materiales de construcción más comúnmente utilizados.

Clasificación

CHIP: No clasificado | UN: No peligroso

Embalaje

Disponibile en garrafas de 25 kg, 250 kg y 1,300 kg IBCs. El tiempo de vida del producto es de 2 años bajo condiciones normales de almacenaje.

Propiedades Típicas

Apariencia: Líquido de color amarillento
 pH: 9.8 - 10.2
 Densidad específica: 1.28 - 1.30
 Punto de Congelación: < -10°C

The information provided in this data sheet is believed to be true and accurate. Genesys International Ltd. accepts no product liability as the use of its products are outside the company's control.