

Genesys WB

Antiincrustante - uso general

G E N E S Y S
I N T E R N A T I O N A L

www.genesysro.com

Soluciones

Previene las incrustaciones



Efectivo frente al hierro



- ✓ Para uso en instalaciones de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF)
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Permite operar a elevadas tasas de conversión
- ✓ Evita la dosificación de ácido
- ✓ Incluye un reductor de cloro en la formulación
- ✓ Previene las incrustaciones más frecuentes;
 - ▶ Carbonato/sulfato cálcico
 - ▶ Sulfato de bario/estroncio
 - ▶ Fosfato cálcico
 - ▶ Hierro/Manganeso

Descripción

Genesys WB ha sido desarrollado como inhibidor de la incrustación de amplio espectro para uso en instalaciones de ósmosis inversa y nanofiltración con caudales de alimentación inferiores a 30 m³/día. Genesys WB está recomendado para tratar aguas municipales o cualquier otro tipo de agua que pueda contener pequeñas cantidades de cloro, protegiendo a las membranas frente a oxidación sin precisar de un equipo de dosificación adicional.

Es efectivo inhibiendo la precipitación de carbonato cálcico y el resto de incrustaciones más comunes. Su efectividad a una dosificación única implica que no se precisa de un análisis detallado del agua de alimentación.

Genesys WB protegerá de forma efectiva las membranas aunque se produzcan cambios en la calidad del agua de alimentación o las condiciones de operación.

Guía de aplicación

Genesys WB debe dosificarse de forma continua en el agua de alimentación, antes de los filtros de seguridad. Si se precisa dilución, ésta debe realizarse con agua osmotizada. La dosis recomendada para Genesys WB es 50 mg/L.

Seguridad y uso

Genesys WB es una solución acuosa de un ácido fosfónico. Es compatible con aceros al carbono y los materiales de construcción habituales. La ficha de datos de seguridad del producto está disponible bajo pedido.

Clasificación

CPL: Sin clasificar | UN: No peligroso

Características

Apariencia:	líquido incoloro
pH (al que se suministra)	6.0 – 6.5
Densidad:	1.08 - 1.10
Punto de congelación:	< -2°C

Envasado y caducidad

Disponible en envases de 25 Kg y 200 Kg.
El periodo de almacenaje máximo recomendado es de 12 meses.



ISO 9001 / FS 579330

Información adicional:

Genesys Membrane Products S.L.

C/ Londres 38, Oficina 204
28232 Las Rozas, Madrid (España)
Tel: + 34 91 666 73 16
E-mail: genesys@genesysro.com
www.genesysro.com

Genesys International – UK
Genesys Latin America - Chile
Genesys Middle East - Jordan
Genesys North America - USA
Genesys Pacific - Singapore