

Genesys BS

Antiincrustante – Sulfato de Bario

GENESYS
INTERNATIONAL

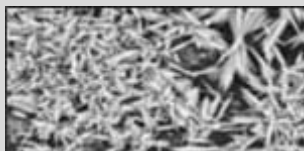
www.genesysro.com

Soluciones

Previene las incrustaciones



Específico Sulfato de Bario



- ✓ Para uso en instalaciones de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF)
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Permite operar a elevadas tasas de conversión
- ✓ Previene las incrustaciones más frecuentes;
 - ▶ Sulfato de bario/estroncio
 - ▶ Carbonato cálcico
 - ▶ Sulfato cálcico
 - ▶ Hierro/Manganeso
 - ▶ Sílice

Descripción

Genesys BS ha sido desarrollado como un antiincrustante para sistemas de ósmosis inversa y nanofiltración que tratan aguas naturales o de proceso. Es efectivo frente a las incrustaciones más comunes, especialmente frente a sulfatos de bario/estroncio y carbonato cálcico.



El producto Genesys BS cuenta con excelentes propiedades de inhibición (efecto umbral) frente al sulfato de bario y carbonato cálcico, lo que permite operar a mayores tasas de conversión sin riesgos. Esto supone una importante reducción en los costes de inversión y operación.

Guía de aplicación

Genesys BS debe dosificarse de forma continua en el agua de alimentación, antes de los filtros de seguridad.

La dosis típica varía entre 3-5 mg/L.

El equipo técnico de Genesys facilitará asistencia para establecer la dosificación y condiciones de operación óptimas en cada caso. Genesys BS puede dosificarse puro o diluido en agua producto al ser miscible en agua en cualquier proporción. Las diluciones de Genesys BS deben prepararse a diario.

Seguridad y uso

Genesys BS es una mezcla sinérgica de antiincrustantes basados en ácidos fosfónicos y policarboxílicos, compatible con aceros al carbono y los materiales de construcción habituales. La ficha de seguridad del producto está disponible bajo pedido.

Clasificación

CPL: Sin clasificar

| UN: No peligroso

Características

Apariencia:	Líquido amarillento
pH (al que se suministra):	6.8 – 7.2
Densidad (a 20°C):	1.19 – 1.21
Punto de congelación:	< - 0°C

Envasado y caducidad

Disponible en envases de 25 Kg y 250 Kg.

El periodo máximo de almacenaje recomendado es de 12 meses.

Información adicional:



Genesys Membrane Products S.L.
Plaza Luis Buñuel, 4
28529 Rivas-Vaciamadrid, 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