

Genesys CAS

Antiincrustante – Sulfato Cálcico

GENESYS
INTERNATIONAL

www.genesysro.com

Soluciones

Previene las incrustaciones



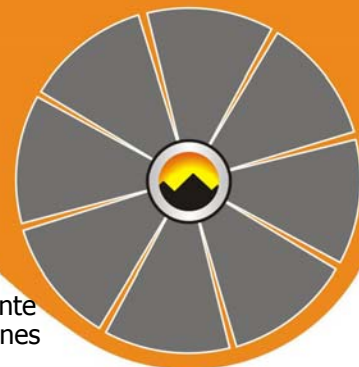
Específico Sulfato Cálcico



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

Descripción

Genesys CAS es un antiincrustante formulado para uso en sistemas de ósmosis inversa y nanofiltración con aguas de alimentación con concentraciones elevadas de sulfatos y calcio. Genesys CAS es también efectivo frente a carbonato cálcico y el resto de incrustaciones habituales.



Las excelentes propiedades de inhibición que presenta el producto Genesys CAS frente al sulfato cálcico y carbonato cálcico permite operar sin riesgos a mayores tasas de recuperación, lo que supone una importante reducción en los costes de inversión y operación.

Guía de aplicación

Genesys CAS debe dosificarse de forma continua en el agua de alimentación, antes de los filtros de seguridad. La dosificación típica varía entre 3-5mg/L. La dosificación óptima en cada caso puede calcularse usando el programa Genesys Membrane Master®. Genesys CAS puede dosificarse puro o diluido al ser miscible en agua en cualquier proporción.

Seguridad y uso

Genesys CAS es una mezcla sinérgica de ácidos fosfónicos y policarboxílicos, compatible con aceros al carbono y otros 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)	8.4 – 8.6
Densidad:	1.32 - 1.34
Punto de congelación:	< 0°C

Envasado y caducidad

Disponible en envases de 25 Kg, 250 Kg y 1.300 Kg (IBC). 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 - Singapur