

Genesis SW

Antiincrustante – Agua de mar

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



Específico para carbonato cálcico



- ✓ Para uso en instalaciones de Ósmosis inversa (OI) y Nanofiltración (NF)
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Muy efectivo en sistemas que trabajan a conversiones elevadas
- ✓ Evita la dosificación de ácido.
- ✓ Alternativa técnico-económica frente a la dosificación de hexametáfosfato.
- ✓ Previene las incrustaciones más frecuentes:
 - ▶ Carbonato cálcico
 - ▶ Sulfato cálcico
 - ▶ Fosfato cálcico

Descripción

Genesis SW ha sido formulado como antiincrustante de amplio espectro para empleo en sistemas de de desalación de agua de mar. Es altamente efectivo en la prevención de incrustaciones, reduciendo la frecuencia de limpieza y sustitución de las membranas.

Genesis SW permite el diseño y operación de estos sistemas con altas conversiones, reduciendo el volumen de agua de aporte y rechazo para vertido. De esta forma pueden alcanzarse ahorros significativos tanto en los costes de inversión como de explotación.

Guía de aplicación

Genesis SW debe dosificarse de forma continua en el agua de alimentación, antes de los filtros de seguridad.

La dosis típica varía entre 0.8-1.5 mg/L.

La dosificación óptima en cada caso puede calcularse usando el programa Genesis Membrane Products®. Genesis SW puede dosificarse puro o diluido al ser miscible en agua en cualquier proporción.

Seguridad y uso

Genesis SW es una solución acuosa de un ácido policarboxílico neutralizado. Genesis SW es compatible con laceros 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 amarillo pálido

pH (al que se suministra):

8.3 – 8.7

Densidad (a 20°C):

1.15 – 1.17

Punto de congelación:

<-0°C

Envasado y caducidad

Disponible en envases de 25 Kg, 200 Kg y 1.150 Kg (IBC).

El periodo máximo de almacenaje recomendado es de 2 años.



ISO 9001 / FS 579330

Información adicional:

Genesis 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

Genesis International – UK

Genesis Latin America - Chile

Genesis Middle East - Jordan

Genesis North America - USA

Genesis Pacific - Singapore

Según nuestros conocimientos la información facilitada en esta ficha técnica se considera verdadera y exacta. Genesis Membrane Products S.L. no acepta ningún tipo de responsabilidad ya que el empleo de estos productos está fuera del control de nuestra compañía.