

GMP 307

Antiincrustante

GENESYS
INTERNATIONAL

www.genesysro.es

Soluciones

Previene las incrustaciones



- ✓ Para uso en circuitos de refrigeración
- ✓ Compatible con NaClO
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Apto para uso en instalaciones de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF)/EDR
- ✓ Permite operar a elevados ciclos de concentración
- ✓ Evita la dosificación de ácido
- ✓ Previene las incrustaciones más comunes:
 - ▶ Sílice
 - ▶ Carbonato/sulfato cálcico
 - ▶ Sulfato de bario/estroncio
 - ▶ Fosfato cálcico

Descripción

GMP 307 se ha formulado como antiincrustante de amplio espectro y dispersante para uso en circuitos de refrigeración. GMP 307 es efectivo en la prevención de las incrustaciones más frecuentes con una especial eficacia frente a sílice.

GMP 307 permite el funcionamiento de estos circuitos a mayores ciclos de concentración, reduciendo el consumo de agua. De esta forma pueden alcanzarse ahorros significativos en los costes de explotación.

Al ser compatible con membranas de ósmosis inversa, el agua de purga de sistema de refrigeración se puede tratar con membranas reduciendo así costes de vertido.

Guía de aplicación

GMP 307 debe dosificarse de forma continua en el agua de alimentación. La dosificación óptima en cada caso debe calcularse teniendo en cuenta la analítica del agua a tratar. GMP 307 puede dosificarse puro o diluido al ser miscible en agua en cualquier proporción.

Seguridad y uso

GMP 307 es una mezcla sinérgica de ácidos policarboxílicos y fosfónicos neutralizados. GMP 307 es compatible con aceros al carbono y los materiales de construcción habituales. La ficha de seguridad del producto está disponible bajo pedido.

Características

Apariencia:	líquido amarillo claro
pH (al que se suministra):	9.8 – 10.2
Densidad (a 20°C):	1.21 – 1.23
Punto de congelación:	< - 5°C

Envasado y caducidad

Disponible en envases de 25 Kg, 250 Kg y 1200 Kg (IBC). El periodo máximo de almacenaje recomendado es de 24 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.es

www.genesysro.es

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