Genesys RED

Reductor de Cloro

GENESYS INTERNATIONAL

www.genesysro.com

Soluciones

Previene los daños por contacto con cloro

- ✓ Para uso en instalaciones de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF)
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Elimina el cloro residual del agua de alimentación a membranas.
- ✓ Puede emplearse en sistemas de agua potable e industria alimentaria

Descripción

Genesys RED es un agente reductor adecuado para la eliminación de oxígeno disuelto y cloro residual en el agua de aporte a membranas. Genesys RED se emplea en sistemas de ósmosis inversa y nanofiltración con membranas de poliamida donde concentraciones residuales de cloro podrían provocar daños irreversibles.
Genesys RED reacciona de forma rápida con el cloro si bien su reacción con el oxígeno es más lenta.

Guía de aplicación

Genesys RED debe dosificarse de forma continua en el agua de alimentación, antes de los filtros de seguridad.
La dosis recomendada es de 8-12 mg/L por cada 1 mg/L de cloro activo.
Se recomienda control redox para prevenir daños en las membranas.
Genesys RED es miscible en agua en cualquier proporción, pero si se diluye, debe emplearse agua libre de cloro.

Seguridad y uso

Genesys RED es una solución de metabisulfito. Es compatible con aceros inoxidables AISI, polietileno, polipropileno, PVC, vidrio y caucho. Tómense todas las precauciones necesarias cuando se maneje este producto y obsérvense todas las recomendaciones de seguridad que aparecen en la etiqueta del producto y/o la ficha de datos de seguridad.
La ficha de seguridad del producto está disponible bajo pedido.

Clasificación

CPL: Nocivo | UN: No clasificado

Características

Apariencia:	Líquido transparente-amarillo
pH (al que se suministra):	3,0 – 6,0
Densidad (20ºC):	1.30 – 1.32
Punto de congelación:	<6 ºC

Envasado y caducidad

Disponible en envases de 25 Kg.
El periodo máximo de almacenaje recomendado es de 12 meses. El envase debe mantenerse cerrado mientras no se emplee el producto. Mantener alejado de productos oxidantes.

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

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