

Genesol 50

Limpiador membranas alcalino

G E N E S Y S
I N T E R N A T I O N A L

www.genesysro.es

Soluciones

Elimina depósitos de sílice



Limpiador de uso general



- ✓ Para uso en instalaciones de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF)
- ✓ Efectivo frente a un alto rango de depósitos orgánicos.
- ✓ Usado en amplio rango de aplicaciones
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Puede usarse en combinado con otros productos Genesol
- ✓ Producto líquido, fácil uso

Características:

Apariencia: líquido amarillo pálido
pH (suministro): 13.0
Densidad: 1.29 - 1.31
P. congelación: < - 0°C

Descripción

Genesol 50 se ha formulado en base a un agente quelante y se ha desarrollado como limpiador alcalino de uso general para membranas de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF).

Genesol 50 elimina depósitos de naturaleza orgánica e inorgánica. Es efectivo frente a ensuciamientos por hierro y diferentes tipos de incrustaciones cálcicas. Es un excelente complemento para uso en soluciones que combinen otros agentes de limpieza Genesol.

Guía de aplicación

Genesol 50 es altamente efectivo cuando se utiliza en soluciones al 2-3% al máximo pH permitido por el fabricante de las membranas y se alternan periodos de recirculación-remojo del sistema de membranas durante al menos 3-4 horas. El uso de estas soluciones en caliente mejorará la eficiencia de la limpieza. Después de la limpieza, las membranas deberán aclararse con abundante agua hasta que los valores de pH en alimentación y rechazo se igualen (total eliminación del producto de limpieza del sistema).

Genesol 50 puede diluirse al ser miscible en agua en cualquier proporción.

Seguridad y uso

Genesol 50 es una formulación que contiene EDTA. Es compatible con aceros al carbono y los materiales de construcción empleados comúnmente.

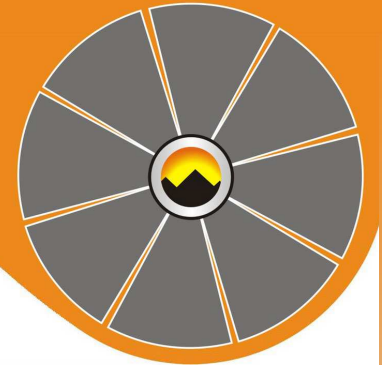
Ficha de seguridad disponible bajo pedido.

Clasificación

CPL: Irritante | UN: Corrosivo

Envasado y caducidad

Disponible en envases de 5 Kg, 25 Kg y 250 Kg.
El periodo máximo de almacenaje recomendado es de 2 años.



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



ISO 9001 / FS 579330

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 de responsabilidad ya que el empleo de estos productos está fuera del control de nuestra compañía.