

Genesol 40

Limpiador 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 orgánicos



Limpia sílice/arcillas



- ✓ Para uso en instalaciones de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF)
- ✓ Efectivo frente a un amplio rango de depósitos orgánicos
- ✓ Producto líquido, fácil uso
- ✓ Efectivo frente depósitos de sílice coloidal y arcillas

Características

Apariencia: líquido pálido amarillento
pH (suministro): >13.0
Densidad (20°C): 1.12 - 1.24
P. congelación: 0°C

Descripción

Genesol 40 ha sido desarrollado como un limpiador de uso general con efectividad frente a los depósitos de naturaleza orgánica encontrados comúnmente en sistemas de membranas de Ósmosis Inversa y Nanofiltración.

Genesol 40 cuenta con aprobaciones a nivel internacional para uso en instalaciones de agua de consumo.

Guía de aplicación

Genesol 40 es altamente efectivo cuando se utiliza en soluciones al 2-3% al máximo pH permitido por el fabricante de las membranas. Se deben alternar periodos de recirculación y remojo de las membranas con la solución de limpieza durante al menos 4-6 horas. La operación con altas temperaturas mejorará la eficiencia de las limpiezas. Después de cada limpieza, las membranas deberán aclararse con abundante agua hasta que el pH en alimentación y vertido (rechazo) se igualen. Las soluciones de limpieza que contienen Genesol 40 presentan tendencia a la formación de espumas.

Genesol 40 puede diluirse y es totalmente miscible en agua en cualquier proporción.

Seguridad y uso

Genesol 40 es una mezcla acuosa de limpiadores, incluyendo un agente surfactante, un quelante biodegradable y fosfatos inorgánicos. Es compatible con aceros al carbono y los materiales de construcción habituales.

La ficha de datos de seguridad está disponible bajo pedido.

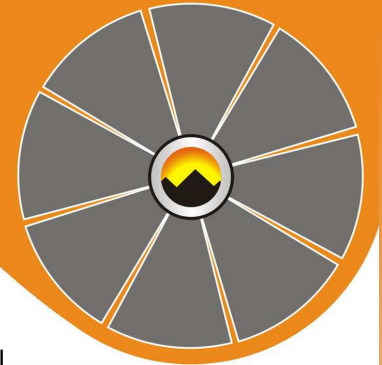
Clasificación

CPL: Corrosivo | 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. Genesol 40 debe almacenarse a temperaturas superiores a 10°C, ya que el producto puede precipitar a temperaturas inferiores. Los precipitados se disolverían al calentar el producto.



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

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.