

Elimina depósitos orgánicos

Efectivo frente a aluminosilicatos


- ✓ Para uso específico con membranas de ósmosis inversa (OI) y nanofiltración (NF).
- ✓ Elimina los depósitos orgánicos e inorgánicos más comunes.
- ✓ Mejor alternativa técnico-económica
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Elimina aluminosilicatos

Características

Apariencia: polvo blanco
 pH solución 1%: ≈12.0
 Densidad aparente: 1,3-1,4
 P. congelación: no aplicable

Descripción

Genesol 704 ha sido desarrollado como un limpiador alcalino de uso general para eliminación de variedad de depósitos orgánicos e inorgánicos presentes en los sistemas de Ósmosis Inversa y Nanofiltración.

Genesol 704 es particularmente efectivo frente a ensuciamientos por aluminosilicatos, que son muy difíciles de eliminar con limpiadores convencionales así como microorganismos como bacterias, hongos y algas.

Aplicación

Genesol 704 es altamente efectivo cuando se usa en soluciones al 1-2%, con un pH de entre 11,8-12,3. Durante la limpieza deben alternarse periodos de recirculación y remojo, durante 2-4 horas de limpieza a una temperatura de 5°C sobre la temperatura ambiente. Después de cada limpieza, las membranas deben aclararse abundantemente con agua producto, hasta la completa eliminación del producto.

Las soluciones de limpieza con Genesol 704 tienen tendencia a formar espumas.

Genesol 704 se usa diluido, siendo miscible en agua en cualquier proporción.

Seguridad y uso

Genesol 704 es una mezcla en polvo de limpiadores, incluyendo surfactantes, quelantes biodegradables y fosfatos. Es compatible con aceros al carbono y los materiales de construcción usados comúnmente. Ficha de seguridad de producto disponible bajo pedido.

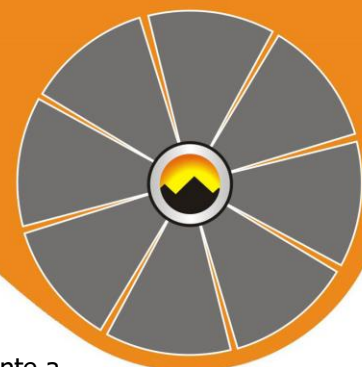
Clasificación

CPL: Corrosivo | UN: Corrosivo

Envasado y caducidad

Disponible en envases de 10 Kg, 25 y 1000 Kg.

El periodo máximo de almacenaje recomendado es de 1-2 años. Debe garantizarse que los bidones permanezcan cerrados y el producto no entre en contacto con agua.



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