

# Genesol 30

Biocida para membranas

GENESYS  
INTERNATIONAL

www.genesysro.es

Soluciones

## Elimina microorganismos



## Eficaz frente a biofouling



- ✓ Para uso en instalaciones de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF).
- ✓ Efectivo frente a la mayoría de microorganismos
- ✓ Acción rápida-breve tiempo de contacto requerido
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Desactivación sencilla en subproductos inocuos
- ✓ Puede ser usado en la limpieza del pretratamiento

## Características

Apariencia:	líquido naranja pálido
pH (suministro):	1.5 – 5.0
Densidad:	1.20 - 1.30
P. congelación:	< - 50°C

## Descripción

Genesol 30 es un biocida de amplio espectro y acción rápida usado en la limpieza de membranas de Ósmosis Inversa y Nanofiltración. Puede usarse tanto en línea como fuera de línea para eliminación del ensuciamiento microbiológico. Genesol 30 solo puede usarse fuera de línea en instalaciones de producción de agua para consumo.

Genesol 30 es efectivo también en la limpieza de bombas, tanques y otros elementos de la línea de agua. Es más eficaz cuando se emplea a pH 5.5-7.0. El residual de Genesol 30 puede desactivarse en subproductos inocuos usando bisulfito sódico. Genesol 30 es un producto biodegradable; su tasa de degradación aumenta a altos valores de pH y temperatura.

## Guía de aplicación

Cuando se usa como limpiador de membranas "fuera de línea", deben dosificarse 300 mg/L de Genesol 30 durante periodos no superiores a 60 minutos. Posteriormente las membranas deben ser aclaradas y limpiadas con un detergente alcalino como Genesol 40 o Genesol 703. Cuando se utilice en línea en aplicaciones industriales, Genesol 30 debe dosificarse a razón de 400 mg/L durante 30 minutos.

Genesol 30 puede dosificarse puro o diluido al ser miscible en agua en cualquier proporción.

## Seguridad y uso

Genesol 30 está formulado en base a un compuesto organo-bromado. Es corrosivo frente a aceros al carbono y otros metales/aleaciones por lo que las bombas, tuberías y depósitos deben estar construidos con materiales resistentes a los ácidos.

La ficha de seguridad del producto está disponible bajo pedido.

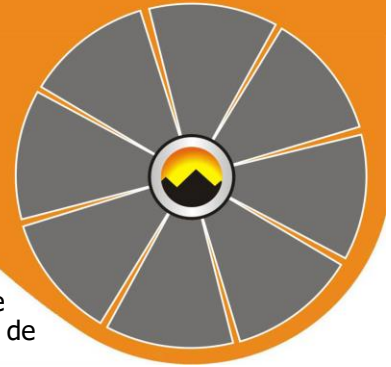
## Clasificación

CPL: Dañino | UN: Corrosivo

## Envasado y caducidad

Disponible en envases de 5 Kg, 25 Kg y 250 Kg.

El periodo máximo de almacenaje recomendado es de 12 meses en lugar fresco. A temperaturas ambientales superiores a 20°C, la vida útil de este producto puede verse reducida de forma significativa.



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](mailto:genesys@genesysro.es)  
[www.genesysro.es](http://www.genesysro.es)

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