

# Genesol 37

Limpiador ácido para membranas

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

[www.genesysro.es](http://www.genesysro.es)

## Soluciones

### Elimina incrustaciones



### Limpia depósitos de hierro



- ✓ Para uso en instalaciones de Ósmosis Inversa (OI) y Nanofiltración (NF).
- ✓ Efectivo frente a depósitos de hierro e incrustaciones
- ✓ Efectivo en la limpieza de depósitos proteicos.
- ✓ Amplio rango de aplicaciones, incluyendo la industria alimentaria
- ✓ Producto líquido, fácil de utilizar
- ✓ Baja concentración de uso

### Características

Apariencia: líquido pálido  
pH (suministro): <1  
Densidad: 1.30 - 1.34  
P. congelación: < -5°C

### Descripción

Genesol 37 ha sido desarrollado como un limpiador de uso general para las incrustaciones y depósitos de hierro que de forma frecuente se encuentran en los sistemas de membranas. Es efectivo también en la limpieza de ciertos depósitos orgánicos "difíciles de limpiar".

### Guía de aplicación

Genesol 37 es altamente efectivo cuando se utiliza en soluciones al 1-2% y se alternan periodos de recirculación y periodos de remojo durante 1-2 horas. EL pH de la solución de limpieza debe ser el mínimo permitido por el fabricante de las membranas. Si el pH de la solución de limpieza aumenta durante el proceso, debe añadirse Genesol 37 o bien preparar una nueva solución.

Después de la limpieza y previo a su vertido, las soluciones de Genesol 37 deben neutralizarse hasta valores de pH 6-7 para prevenir daños en las instalaciones de cemento y hormigón. Después de cada limpieza, el sistema de membranas debe lavarse con agua producto hasta que se alcancen valores similares de pH en alimentación y rechazo. La conductividad del permeado puede aumentar al arrancar la planta después de la limpieza pero se estabilizará después de unas horas de operación.

Genesol 37 es miscible con agua en cualquier proporción.

### Seguridad y uso

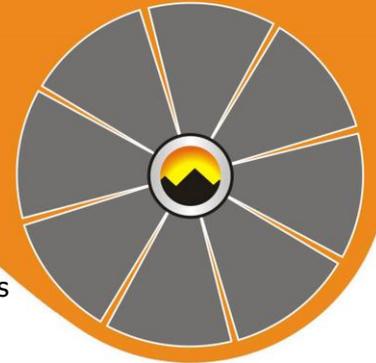
Genesol 37 es una mezcla de ácidos nítricos y fosfóricos, por lo que deben tomarse precauciones en su manipulación. Las soluciones de Genesol 37 son corrosivas frente a aceros al carbono y otros materiales. Las bombas dosificadoras, tanques de almacenamiento y tuberías deben estar construidas con materiales resistentes a los ácidos. La ficha de datos de seguridad está disponible bajo pedido.

### Clasificación

CPL: Corrosivo | UN: Corrosivo

### Envasado y Caducidad

Disponible en envases de 25 Kg y 1300 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](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



ISO 9001 / FS 579330