

# Genefloc GPF

## Floculante compatible con 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**

### Mejora la eficiencia de la filtración



### Reduce el SDI



- ✓ Mejora la eficiencia de los sistemas de filtración
- ✓ Efectivo frente a un amplio rango de materia en suspensión
- ✓ Compatible con membranas de poliamida
- ✓ Producto líquido, fácil de usar

### Características

Apariencia: incoloro  
pH (suministro): 5.0 – 7.0  
Densidad: 1.03 - 1.05  
P. congelación: < - 2°C

### Descripción

Para minimizar el ensuciamiento de las membranas los valores del índice SDI (Silt Density Index) deben mantenerse tan bajos como sea posible. Genefloc GPF puede usarse para mejorar la eficiencia de los sistemas de filtración, habiendo sido formulado como un floculante de amplio espectro para empleo con aguas superficiales, subterráneas y de proceso con valores de SDI medio-altos.

La selección del mejor floculante para cada tipo de agua frecuentemente requiere pruebas in-situ. Genefloc GPF ha sido eficaz en más de un 90% de los casos en los que se ha utilizado y no presenta efectos adversos en las membranas en episodios de sobredosificación.

Existen otros floculantes disponibles dentro del rango Genefloc.

### Guía de aplicación

Genefloc GPF debe dosificarse de forma continua en el agua de aporte permitiendo un tiempo de contacto mínimo de 5 minutos antes de la filtración.

La dosificación típica de Genefloc GPF varía entre 1- 4 mg/L.

Genefloc GPF puede diluirse al ser miscible con agua en cualquier proporción.

### Seguridad y uso

Genefloc GPF es una solución acuosa de una poliamina. Es compatible con aceros al carbono y los materiales de construcción utilizados comúnmente. La ficha de datos de seguridad del producto está disponible bajo pedido.

### Clasificación

CPL: Sin clasificar | UN: No peligroso

### Envasado y caducidad

Disponible en envases de 25 Kg, 200 Kg y 1.000 Kg.  
El periodo de almacenaje máximo recomendado es de 2 años.  
Genefloc GPF es un líquido viscoso a bajas temperaturas.



### 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)



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.