

Genesol 80

Hóa chất rửa màng đặc hiệu loại bỏ biofilm

Genesol 80 là hóa chất rửa màng sử dụng cho các hệ thống RO/NF.

Genesol 80 đặc biệt loại bỏ biofilm, thành phần chủ yếu bao gồm lớp glycocalyx vật liệu polysaccharide ngoại bào được tiết ra bởi vi khuẩn dưới áp lực.

Khi lớp biofilm này kết hợp với các chất hữu cơ có trong hệ thống màng chúng sẽ trở nên một thách thức cực kỳ khó loại bỏ. Cơ chế làm sạch của Genesol 80 cho phép nó thâm nhập và phá vỡ biofilm và chất hữu cơ trên bề mặt màng một cách hiệu quả

Sử dụng

Genesol 80 có thể sử dụng off-line như là một phần của quy trình CIP thông thường ở nồng độ 2% v/v. Nó cũng có thể sử dụng cấp liên tục on-line với liều lượng sử dụng 10-40mg/l dựa trên mức độ nghiêm trọng của việc tắc nghẽn sinh học (biofouling). Genesol 80 cũng có thể định lượng gián đoạn cứ sau mỗi 4-8 giờ với liều lượng 10-80mg/l để khống chế sự hình thành biofilme và giữ sạch bề mặt màng.

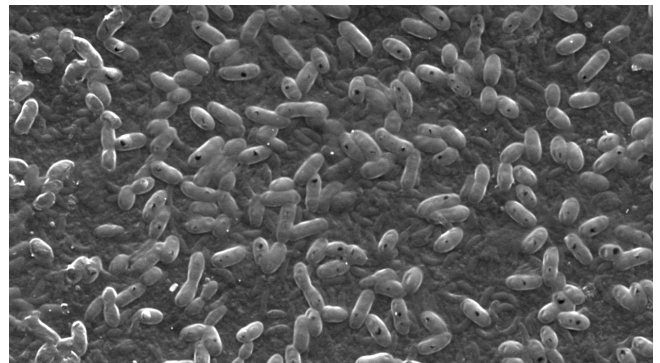
Sức khỏe và an toàn

Genesol 80 có thể gây ăn mòn trung bình thép carbon vì vậy các vật liệu thép không gỉ, FRP, PP, PE được khuyến sử dụng làm vật liệu cho bồn chứa,...

Tuân thủ tất cả biện pháp an toàn trong phiếu an toàn (MSDS) của hóa chất.

Đóng gói

Có các loại : can 25 kg và thùng 250 kg
Hạn sử dụng 1 năm trong điều kiện bảo quản bình thường.



Khống chế sự hình thành biofilm



Phá vỡ biofilm giữ sạch bề mặt màng

- ✓ Phù hợp với các màng RO, NF
- ✓ Loại bỏ hiệu quả biofilm đang có
- ✓ Khống chế biofilm phát triển trên bề mặt màng
- ✓ Tương thích với tất cả các màng lọc Polyamide.

Đặc tính chung

Hình thức bên ngoài	chất lỏng màu hổ phách
pH	12.0-13.0
Tỷ trọng khối	1.1 - 1.3
Nhiệt độ đông	-3°C

The information provided in this data sheet is believed to be true and accurate. Genesys International Ltd. accepts no product liability as the use of its products are outside the company's control.