

Genesol 704 - Công nghệ vi bột

Hóa chất rửa màng (Dạng bột gốc kiềm)

Genesol 704 là hóa chất rửa màng RO/NF đa năng, có tác dụng loại bỏ hiệu quả nhiều loại cặn gốc hữu cơ.

Genesol 704 đặc biệt hiệu quả trong việc loại bỏ các cặn nhôm silicate, là loại cặn rất khó loại bỏ bằng các chất tẩy rửa thông thường. Hóa chất này cũng có tác dụng tốt với hầu hết vi sinh như vi khuẩn, nấm và tảo.

Sử dụng

Để rửa màng tắc nghẽn hữu cơ "nhẹ", sử dụng dung dịch 1-2% Genesol 704 tại pH ổn định trong khoảng 11.8-12.3, Genesol 704 sẽ được lần lượt ngâm và tuần hoàn qua hệ thống màng trong 2-4 giờ; rửa màng bằng dung dịch ấm sẽ có kết quả cải thiện đáng kể.

Sau khi rửa, màng cần phải tráng rửa sạch hoàn toàn cho tới khi giá trị pH nước đầu vào và đầu ra giống nhau. Dung dịch rửa của Genesol 704 có khuynh hướng tạo bọt. Genesol 704 chứa công nghệ tạo bọt nhẹ nhàng tác động và đẩy cặn bám ra khỏi bề mặt của màng tăng hiệu quả làm sạch.

Genesol 704 dễ dàng tan trong nước. Dung dịch rửa nên được sử dụng ngay sau khi chuẩn bị.

Sức khỏe và an toàn

Genesol 704 là hỗn hợp của các chất làm sạch bao gồm: chất hoạt động bề mặt, chất tạo phức kim loại có thể phân hủy sinh học, phosphat vô cơ và biocid phân hủy nhanh.

Chúng tương thích với thép carbon và các vật liệu thông thường trong hệ thống RO/NF và CIP.

Phân loại

CHIP: Ăn mòn

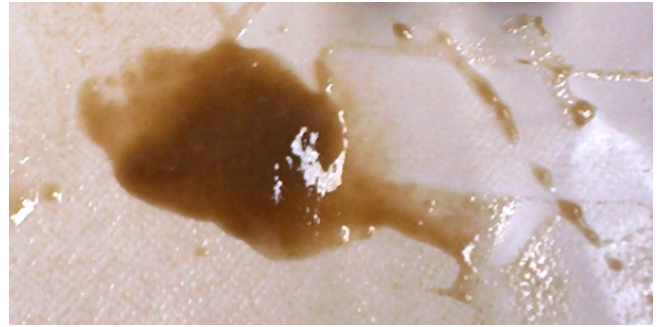
UN : Ăn mòn

Đóng gói

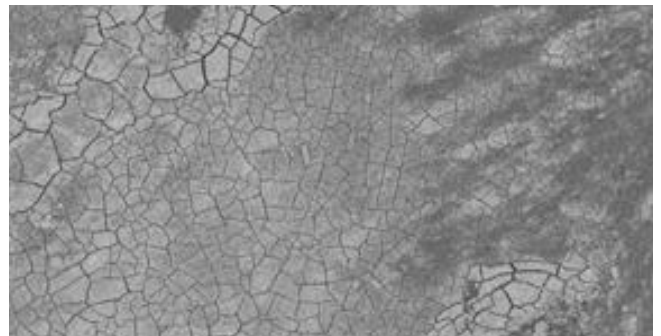
Có các loại : can 10 kg, 25 kg và bao lớn 1000 kg

Hạn sử dụng 1-2 năm trong điều kiện bảo quản bình thường.

Đảm bảo bao bì vẫn còn niêm phong và Genesol 704 vẫn còn khô.



Loại bỏ hiệu quả biofilm trên màng



Hiệu quả với cặn nhôm silicate

- ✓ Phù hợp với các màng RO, NF
- ✓ Loại bỏ hầu hết các cặn hữu cơ
- ✓ Sản phẩm bột giá thành kinh tế
- ✓ Tương thích với tất cả các màng lọc Polyamide.
- ✓ Loại bỏ nhôm silicate
- ✓ Hiệu quả với nhiều loại biofilm
- ✓ Được NSF xác nhận

Đặc tính chung

Hình thức bên ngoài	bột trắng
pH dung dịch 1%	~12
Tỷ trọng khối	1.3-1.4 g/cm ³
Nhiệt độ đông	Không áp dụng

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.