

Genesol 32

Hóa chất tẩy rửa diệt khuẩn/ Bảo quản màng

Genesol 32 là chất diệt khuẩn phổ rộng được sử dụng để làm sạch màng RO/NF. Hóa chất này có thể sử dụng theo cả kiểu trực tiếp hay gián tiếp để khống chế tắc nghẽn màng do vi sinh. Trong trường hợp xử lý nước uống hóa chất nên sử dụng theo kiểu gián tiếp.

Genesol 32 cũng rất hiệu quả trong việc loại bỏ biofilm trong hệ thống tiền xử lý: bơm, bồn chứa và đường ống.

Genesol 32 có thể bất hoạt thành các sản phẩm trung gian vô hại bằng sodium bisulphite (SBS).

Sử dụng

Khi sử dụng gián tiếp để làm sạch màng bị tắc nghẽn, Genesol 32 sẽ được sử dụng ở liều lượng 1000-1500 mg/l với thời gian rửa 6-8 giờ. Tiếp theo, màng cần được tráng rửa và sau đó rửa tiếp bằng các chất rửa màng gốc kiềm như Genesys 704.

Khi sử dụng trực tiếp trong các hệ thống không phải xử lý nước uống, Genesol 32 sử dụng ở liều lượng 700 - 1000mg/l trong 8-12 giờ sau mỗi 5-21 ngày tùy theo mức độ tắc nghẽn.

Genesol 32 có tính bền sinh học và có thể sử dụng làm chất bảo quản và lưu trữ màng theo chỉ dẫn liều lượng như sau:

24-36 giờ 300mg/l = 0.03%

36-168 giờ 500mg/l = 0.05%

1-4 tuần 800mg/l = 0.08%

1-6 tháng 1000mg/l = 0.1%

>6 tháng xả và điền đầy sau mỗi 6 tháng

Genesol 32 có thể pha loãng và tan hoàn toàn trong nước ở mọi tỷ lệ.

Sức khỏe và an toàn

Genesol 32 là dung dịch nước chứa hỗn hợp isothiazolinones. Nó ăn mòn thép carbon và tất nhiên cả các hợp kim khác, vì vậy tất cả bơm, bồn chứa và hệ thống ống,... tiếp xúc với hóa chất này phải được làm bằng vật liệu chống axit ăn mòn. Tuân thủ tất cả biện pháp an toàn trong phiếu an toàn (MSDS) của hóa chất.

Đóng gói

Có các loại : can 25 kg, thùng 250 kg

Hạn sử dụng 12 tháng trong điều kiện bảo quản bình thường



Bảo quản màng



Khống chế biofilm

- ✓ Sử dụng phù hợp với màng RO/NF
- ✓ Hiệu quả với hầu hết vi sinh
- ✓ Tuổi thọ dài
- ✓ Tương thích với tất cả màng polyamid
- ✓ Để bất hoạt thành các sản phẩm trung gian vô hại
- ✓ Có thể sử dụng để làm sạch hệ thống tiền xử lý
- ✓ Có thể sử dụng để bảo quản và tồn trữ màng

Đặc tính chung

Hình thức bên ngoài

chất lỏng không màu /màu vàng

pH

3.0-5.0

Tỷ trọng khối

1.04- 1.09

Nhiệt độ đông

- 1°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.