

Genesol 30

Chất diệt khuẩn màng RO/NF

Genesol 30 là chất diệt khuẩn phổ rộng, tác dụng nhanh 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 tác nghẽn màng do vi sinh. Trong trường hợp xử lý nước uống hóa chất nên sử dụng theo kiểu gián tiếp.

Genesol 30 cũng rất hiệu quả trong việc loại bỏ biofilm trong bơm, bồn chứa và đường ống. Trong khoảng pH 5.5~7.0, Genesol 30 sẽ có hiệu quả cao nhất. Lượng dư Genesol 30 có thể bất hoạt thành các sản phẩm trung gian vô hại bằng sodium bisulphite (SBS). Genesol 30 dễ phân hủy sinh học trong môi trường, tốc độ phân hủy tăng khi tăng pH và nhiệt độ.

Sử dụng

Khi sử dụng gián tiếp để làm sạch màng, Genesol 30 sẽ được sử dụng ở liều lượng 40 - 80mg/l với thời gian rửa 60 phút. 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 30 sử dụng ở liều lượng 100 - 200mg/l trong 30 phút.

Không nên pha loãng Genesol 30 trước khi dùng vì điều này sẽ làm hóa chất nhanh phân hủy và giảm hoạt tính.

Sức khỏe và an toàn

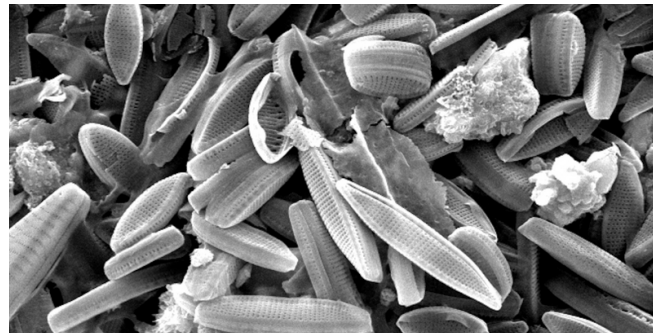
Genesol 30 là hợp chất có gốc brome hữu cơ. Nó ăn mòn thép carbon và tất nhiên cả các hợp kim khác, vì vậy tất cả bơm, bồn chứa và hệ thống ống,... tiếp xúc với hóa chất này phải được làm bằng vật liệu chống axit ăn mòn. Tuân thủ tất cả biện pháp an toàn trong phiếu an toàn (MSDS) của hóa chất.

Đóng gói

Có các loại : can 25 kg, thùng 250 kg và 1200 kg IBC.

Hạn sử dụng 12 tháng trong điều kiện bảo quản nơi mát mẻ.

Ở nhiệt độ trên 20°C tuổi thọ của Genesol 30 có thể bị giảm một cách đáng kể



Hạn chế vi sinh



Kiểm soát biofilm

- ✓ Tác dụng nhanh-thời gian tiếp xúc ngắn
- ✓ Hiệu quả với hầu hết vi sinh
- ✓ Sử dụng phù hợp với màng RO/NF
- ✓ Tương thích với tất cả màng Polyamid
- ✓ Dễ phân hủy thành các sản phẩm trung gian vô hại
- ✓ Có thể sử dụng để làm sạch thiết bị tiền xử lý

Đặc tính chung

Hình thức bên ngoài	chất lỏng màu hổ phách nhạt
pH	1.5 - 5.0
Tỷ trọng khối	1.2- 1.3
Nhiệt độ đông	- 50°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.