



TÀI LIỆU KỸ THUẬT

CHEMLINE M6

ISO 9001 : 2000

CHẤT TẨY RỬA DẠNG KIỀM CHO MÀNG RO

Mô tả

Chemline M6 là chế phẩm được thiết kế với các thành phần chính polyphosphate kiềm và polymer để tẩy rửa cặn cặn cho màng ro.

Ứng dụng

Các cặn bám trong quá trình vận hành thiết bị ro có thể gây ra hư hại cho màng, làm giảm công suất hoạt động và làm giảm chất lượng nước tinh khiết. Các cặn này có thể là các hợp chất sinh học, các hạt keo, các chất hữu cơ không tan.

Chemline M6 là chế phẩm đậm đặc kiềm tính để tẩy rửa màng khỏi các tạp chất hữu cơ do vi sinh vật, chất keo tụ, dầu mỡ và vi khuẩn gây ra.

Chemline M6 đặc biệt tẩy rửa các lỗ rỗng trên màng polyamides và acetate cellulose, khôi phục lại công suất màng và do đó kéo dài tuổi thọ thiết bị.

Ưu điểm

- Thích hợp cho tất cả các loại màng
- Thích hợp cho cả hệ thống sản xuất nước uống tinh khiết.
- Ổn định và tẩy rửa hiệu quả cho tất cả các loại cặn tạp chất hữu cơ.
- Tăng tuổi thọ của hệ thống ro
- Giảm chi phí vận hành

Thông số vật lý

- Mô tả.....chất lỏng màu trắng
- Thành phần.....polyphosphates, polymers
- Mùi..... Mùi không gắt
- Tỷ trọng (20°C)..... $1.12 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
- Ph..... 12.5 ± 0.5
- Điểm đông đặc..... $< -1^\circ\text{C}$
- Độ tan trong nước.....hoàn toàn

Liều lượng

Khi công suất xử lý nước của thiết bị giảm 10%, áp suất chênh lệch giữa đầu vào và đầu ra tăng lên > 15% thì đó chính là những dấu hiệu chứng tỏ rằng hệ thống đã bị cặn cặn và cần phải tẩy rửa.

Chemline M6 là sản phẩm đậm đặc nên phải hoà loãng với nước theo tỷ lệ 1:20 trước khi dùng. Chứa **Chemline M6** trong tank chứa (tốt nhất bằng vật liệu nhựa polypropylene hoặc thủy tinh sợi) rồi dùng bơm và valves không bị ăn mòn bơm tuần hoàn dung dịch tẩy rửa trong hệ thống trong vòng 20 phút đến 2 tiếng. Giữ nhiệt độ tẩy rửa không vượt quá 40°C.



TÀI LIỆU KỸ THUẬT

CHEMLINE M6

ISO 9001 : 2000

CHẤT TẨY RỬA DẠNG KIỀM CHO MÀNG RO

An toàn

Chemline M6 có thể gây nguy hiểm nếu nuốt phải. Nếu nuốt phải, nên uống ít nhất 02 cốc nước, không cố gây nôn và đến ngay trung tâm y tế. Khi bị giầy vào mắt sẽ gây rất hoặc bỏng, nên khi bị giầy vào mắt phải rửa ngay bằng nước trong khoảng 15 phút và đến trung tâm y tế kiểm tra. Khi bị giầy vào da phải rửa ngay bằng xà phòng và nước.

Đóng thùng Và Vận chuyển

Chemline M6 được đóng gói trong thùng plastic 25kg. Các kích thước khác theo đơn đặt hàng tùy thuộc khối lượng thực tế.

Bảo quản **Chemline M6** nơi khô mát (5-30°C), thoáng khí

Hạn sử dụng 02 năm. Hoá chất không còn tác dụng sau 04 tuần sau khi mở nắp.