

HYDREX™ 4601

Bảng thông tin kỹ thuật sản phẩm

Hóa chất xử lý nước
Kiểm soát vi sinh (không ô-xy hóa)



Mô tả và ứng dụng

Hydrex 4601 là hóa phần khử trùng không có tính ô-xy hóa, chuyên dụng để xử lý vi khuẩn, vi sinh vật. Sản phẩm có tác dụng nhanh với nồng độ thấp.

Hydrex 4601 được sử dụng trong các hệ thống lọc RO / NF, trong các hệ thống làm mát tuần hoàn kín và hở, cũng có thể sử dụng bảo quản nước trong các bể chứa nước công nghiệp.

Ưu điểm

- Tác dụng khử trùng nhanh
- Có khả năng xử lý nhiều loại vi khuẩn, vi sinh vật
- Không tạo bọt
- Dung dịch lỏng, dễ sử dụng
- Thành phần hoạt chất được phê duyệt bởi các nhà sản xuất màng RO vật liệu polyamide

Hướng dẫn sử dụng

Hydrex 4601 kiểm soát hiệu quả nhiều loại vi khuẩn, vi sinh vật với nồng độ thấp, làm cho việc xử lý hệ thống với Hydrex 4601 đạt hiệu quả kinh tế cao.

Để bảo quản màng RO, nồng độ Hydrex 4601 cấp vào trong khoảng 450 – 750 ppm (theo thể tích), và thời gian ngâm tối thiểu là 1 giờ.

Với hệ thống làm mát tuần hoàn, nồng độ cấp vào thông thường từ 100 – 250 ppm (theo thể tích), tính cho tổng lượng nước trong hệ thống. Tần suất cấp hóa chất là mỗi tuần 1 lần trong mùa hè, có thể giảm tần suất trong mùa đông.

Không xả thẳng trực tiếp 4601 xuống sông, hồ hay các hệ thống nước công cộng, trừ khi được phép của luật lệ nơi sử dụng.

Đề nghị liên hệ với đại diện của VWS tại khu vực để có những tư vấn và hướng dẫn sử dụng sản phẩm đúng cách và hiệu quả.

Thông số kỹ thuật

- Hiển thị : Dung dịch màu xanh nhạt
- Tỷ trọng: 1.00 – 1.10 (@ 20 °C)

- pH (của sản phẩm) : 3.0 – 6.0 (@ 25 °C)
- Điểm chớp cháy : Không cháy
- Tính tan : tan hoàn toàn trong nước

Tính tương thích

Hydrex 4601 là dung dịch nước. Vật liệu tương thích là PVC, FRP, PP và HDPE.

Đóng gói

HYDREX 4601 được đóng can 20 kgs, thùng 200 kgs và 1000 kgs. Các kích thước đóng thùng lớn hơn làm theo yêu cầu.

HYDREX 4601 có thời hạn sử dụng 2 năm kể từ ngày sản xuất.

Thông tin an toàn

Sản phẩm có tính gây bỏng rất đối với mắt và da, kể cả khi pha loãng. Tránh tiếp xúc trực tiếp với mắt và da, phải mặc quần áo và kính bảo hộ, đeo găng tay bảo hộ khi tiếp xúc, và tuân thủ các điều kiện an toàn khi làm việc với các hóa chất công nghiệp.

Đảm bảo cán bộ vận hành được thông tin đầy đủ và quen với việc sử dụng sản phẩm này.

Lưu kho ở điều kiện nắp kín, đảm bảo nắp chưa mở. Nhiệt độ lưu kho 0 – 40 °C.

Không chất đống, xếp chồng cao trong kho.

Đọc kỹ SDS khi sử dụng.

Thông tin phát hành

Bản thông tin sản phẩm này được phát hành ngày 25 tháng 3 năm 2024, thay thế cho các phiên bản đã được phát hành cho sản phẩm Hydrex 4601 trước đây.

PHÂN PHỐI TẠI VIỆT NAM: VATECH JSC

#16, Ngõ 160, đường Lạc Long Quân, Q. Tây Hồ, Hà Nội, VN
Tel: +84-24-3748.0118 Fax: +84-24-37557429
Website: www.vatech.com.vn