

HYDREX™ 2250

Bảng thông tin kỹ thuật sản phẩm

Hóa chất xử lý nước
Chống ăn mòn cấu cặn nước cooling



Mô tả và ứng dụng

Hóa phẩm tổng hợp, gồm các chất chống cấu cặn, ức chế ăn mòn và chất phân tán, dùng cho hệ thống làm mát tuần hoàn hở.

Ưu điểm

- Kiểm soát tổng thể cấu cặn, ăn mòn và sự lắng cặn
- Ức chế ăn mòn các loại kim loại trong hệ thống
- Dễ dàng kiểm soát hệ thống
- Không ảnh hưởng bởi các hoạt chất gốc halogen
- Không yêu cầu kiểm soát pH hệ thống
- Duy trì quá trình làm sạch hệ thống
- Không gây ô nhiễm môi trường
- Không kích thích sự phát triển vi khuẩn, vi sinh vật

Hướng dẫn sử dụng

HYDREX 2250 được sản xuất theo công thức sử dụng cho các hệ thống làm mát tuần hoàn hở. Sản phẩm là một bộ hoàn hảo các hoạt chất chống ăn mòn và chống tạo cặn, thuộc dòng "Sản phẩm pH cao kiểm soát hệ thống làm mát tuần hoàn". Nhờ tính ức chế ăn mòn và chống cấu cặn mạnh, hệ thống được bảo vệ tốt, vận hành tối ưu, tránh các sự cố và dừng đột ngột không cần thiết, đồng thời làm giảm khả năng phát triển vi khuẩn.

HYDREX 2250 có thành phần các chất ức chế ăn mòn cho nhiều loại vật liệu kim loại, các chất chống cấu cặn và chất phân tán đảm bảo duy trì bề mặt sạch của các thiết bị trao đổi nhiệt.

Hàm lượng sử dụng tùy thuộc vào chất lượng nước cấp bù và đặc tính hệ thống. Hóa chất cấp vào hệ thống tính toán theo lượng nước xả đáy, định lượng theo lượng nước cấp bù. Hàm lượng hóa chất và các thức cấp hóa chất thực hiện theo tư vấn của Veolia hoặc theo Nhà phân phối tại khu vực.

Sản phẩm được sử dụng như là một phần của chương trình xử lý nước hệ thống làm mát tuần hoàn, để kiểm soát ăn mòn, cấu cặn và tạt chất vi sinh.

Thông số kỹ thuật

- Hiện thị: Dung dịch, không màu đến vàng nhạt
- Tỷ trọng: 1.14 – 1.20 (@ 20 °C)

- pH (của sản phẩm): 13 – 14 (@ 25 °C)
- Điểm cháy: không cháy

Đóng gói

HYDREX 2250 được đóng can 20 kgs, thùng 200 kgs và 1000 kgs. Các kích thước đóng thùng lớn hơn làm theo yêu cầu.

HYDREX 2250 có thời hạn sử dụng 2 năm kể từ ngày sản xuất.

Thông tin an toàn

HYDREX 2250 có tính kiềm mạnh và ăn mòn mạnh đối với da, quần áo, do vậy cần cẩn thận khi làm việc. 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 kiềm mạnh. Không để chung kho với các chất gốc a-xít.

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

Tránh nuốt, hít phải sản phẩm. Để giảm thiểu rủi ro, người vận hành không ăn, uống, hút thuốc khi làm việc với sản phẩm. Cởi bỏ quần áo bảo hộ, găng tay, kính bảo hộ trước khi ăn uống.

Lưu kho ở điều kiện nắp kín. Nhiệt độ lưu kho 0 – 40 oC. Không chất đồng, xếp chồng cao trong kho.

Tránh tiếp xúc với các nguồn nhiệt và ánh nắng mặt trời.

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 2250 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