



# AQUATRON S-500 NV

Boiler and Cooling Tower Descaler  
Hóa chất tẩy rửa nồi hơi, tháp giải nhiệt

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

AQUATRON S-500 NV là hóa chất khử cặn nhanh chóng, xử lý hoàn toàn các loại cặn canxi, magie, cặn đá vôi, chất nhờn trong các hệ thống trao đổi nhiệt: lò hơi, tháp giải nhiệt, chiller, condenser, đường ống trao đổi nhiệt..vv mà không ra hiện tượng ăn mòn

## ỨNG DỤNG

Ứng dụng trong tất cả các hệ thống: điều hòa không khí và sưởi ấm bao gồm nồi hơi, tháp giải nhiệt, bộ trao đổi nhiệt, bình ngưng, và các thiết bị tương tự. Đáp ứng nhu cầu sử dụng cho các hoạt động sản xuất, bệnh viện, khách sạn, trường học và các hoạt động thương mại khác.

## TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Tẩy rửa sạch cặn trong các hệ thống từ 4 đến 6 giờ
- Không ăn mòn kim loại, gỗ, sơn và cao su
- Dạng lỏng dễ dàng sử dụng
- Tăng hiệu quả tổng thể
- Hòa tan cặn canxi, rỉ sét
- Không phải ngừng hệ thống quá lâu
- Không mất thời gian để tẩy rửa cặn bẩn

## TÍNH CHẤT VẬT LÝ

- Ngoại quan ..... Chất lỏng
- Màu ..... Màu đỏ tím
- Kiểu ..... ức chế cặn bằng Hydrogen clorua

NHẬP KHẨU VÀ PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN BỞI  
CÔNG TY TNHH TLC ENVIPRO VIỆT NAM  
Số 49, ngách 32/103 Hoàng Đạo Thành, P.Kim Giang, Q.Thanh Xuân, TP.HN  
Hotline: 0966268926 – 0378729429  
Email: [tlcenvipro.vn@gmail.com](mailto:tlcenvipro.vn@gmail.com)  
<http://tlcenviprovn.com/>

- pH ..... <2
- trọng lượng riêng ....  $1.1 \pm 0.1$
- Tính dễ cháy ..... Không bắt lửa

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

---

### Sử dụng cho thiết bị nổi hơi

- Đối với lần đầu tiên sử dụng: pha theo tỷ lệ 1 phần hóa chất – 10 phần nước,
- Các lần sau có thể giảm liều lượng (1:15-1:20) để cho hóa chất đạt hiệu quả tối đa
- Các đường ống kết nối và van xung quanh phải được bịt bảo vệ tránh tiếp xúc với lượng dư hóa chất có thể ảnh hưởng đến chất lượng van hoặc tràn ra các bộ phận khác của thiết bị
- Khu vực tẩy rửa phải có cửa thông gió, nhân viên phải đeo kính và khẩu trang khi tẩy rửa
- Điền khoảng  $\frac{3}{4}$  lượng nước chứa trong nổi hơi

- Đun nước 60°C- 88°C (140o -190oF) trong thời gian 4 giờ rồi kiểm tra ống. Nếu quá trình khử cặn chưa hoàn thành, hãy đổ đầy lại nồi hơi bằng nước và Aquatron S-500 NV theo tỷ lệ 1 đến 10. Đun nóng trong khoảng thời gian 4 giờ nữa cho đến khi tất cả các cặn bẩn được loại bỏ.
- Xả nồi hơi và xả bằng vòi áp lực cao để loại bỏ bùn và cặn. Để khô nước và đổ đầy nồi hơi ít nhất 3/4. Sau khi thoát nước lần cuối, đổ đầy nước, đóng lỗ thông hơi và hốt ga và tiếp tục vận hành lò hơi.

### Đòi với Tháp giải nhiệt Descaling:

- Đóng cửa tháp và sử dụng nước áp lực cao để loại bỏ bùn, bùn và chất nhờn. Khóa tất cả các hệ thống đường ống van kết nối tránh ô nhiễm có thể của phần còn lại của hệ thống.
- Hạ mực nước xuống chỉ còn lượng cần thiết cho lưu thông. Thêm hóa chất theo tỷ lệ 1phần Aquatron S-500 NV cho 18 phần nước trong tháp. Thêm hóa chất từ từ để tránh tạo bọt, nếu xuất hiện quá nhiều bọt có thể sử dụng thêm chất khử bọt Aquatron XF-111. Tạo bọt cho thấy chất khử cặn đang hòa tan. Nếu nhiệt độ nước thấp hơn 32oC (90oF), thêm đủ lượng AQUATRON S-500 NV để duy trì pH từ 1,5 đến 2,5. Gia nhiệt đun nóng đến 60oC (140oF) và thêm đủ lượng AQUATRON S-500 NV để duy trì pH từ 2.0 đến 3.0. Tiếp tục thêm theo yêu cầu, để duy trì mức độ pH thích hợp trong khoảng 4 giờ.
- Khi pH ngừng giảm ở mức thích hợp trong 2 giờ, xả hết nước trong hệ thống. Để khô ráo nước, xả nước và đổ đầy hai lần và kiểm tra độ pH của nước để chắc chắn rằng tất cả AQUATRON S-500 NV đã được thải bỏ.
- Đổ đầy nước, vận hành lại hệ thống

## **BẢO QUẢN VÀ AN TOÀN**

Hai năm, bảo quản trong bao bì đóng kín và để ở nơi thông thoáng

**CẢNH BÁO:** Ăn mòn mắt và da. Luôn sử dụng găng tay và kính bảo hộ khi xử lý sản phẩm này. Tránh hít phải trong quá trình tẩy rửa

Để biết thêm thông tin xin vui lòng tham khảo Bảng dữ liệu an toàn hóa chất MSDS.

## **ĐÓNG GÓI**

Ref. O-9329-U2  
Ref. O-9329-O2

Phuy 205L  
Can 25L

## **AN TOÀN THÔNG TIN**

The information contained herein is presented without guarantee or warranty and the Seller disclaims any liability incurred from the use thereof. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation for any use in a commercial process not controlled by the Seller, nor for a use which is in violation of any existing patent, foreign or domestic, or of applicable laws and regulations. THE SELLER MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE,

NHẬP KHẨU VÀ PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN BỞI  
CÔNG TY TNHH TLC ENVIPRO VIỆT NAM  
Số 49, ngách 32/103 Hoàng Đạo Thành, P.Kim Giang, Q.Thanh Xuân, TP.HN  
Hotline: 0966268926 – 0378729429  
Email: [tlcenvipro.vn@gmail.com](mailto:tlcenvipro.vn@gmail.com)  
<http://tlcenviprovn.com/>



## TECHNICAL DATA SHEET

EXCEPT AS EXPRESSLY STATED IN SELLER'S SALES CONTRACT OR SALES ACKNOWLEDGEMENT FORM.

---

NHẬP KHẨU VÀ PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN BỞI  
CÔNG TY TNHH TLC ENVIPRO VIỆT NAM  
Số 49, ngách 32/103 Hoàng Đạo Thành, P.Kim Giang, Q.Thanh Xuân, TP.HN  
Hotline: 0966268926 – 0378729429  
Email: [tlcenvipro.vn@gmail.com](mailto:tlcenvipro.vn@gmail.com)  
<http://tlcenviprovn.com/>