

V.CLEAN 100

Boiler, Chiller, Cooling & Piping Cleaning

V.CLEAN 100 là hoá phẩm tẩy rửa công nghiệp, pH thấp, hoạt lực mạnh, nồng độ cao, chuyên dùng tẩy cặn nồi hơi và chiller. Có thể dùng tẩy cặn cooling tower, heat exchanger và đường ống bể chứa nhiễm bẩn vô cơ.

V.CLEAN 100 có hoạt tính tẩy rửa mạnh ngay ở nhiệt độ thường, xử lý hầu hết các loại cặn vô cơ, muối carbonate, ô-xít kim loại... Hiệu quả tẩy rửa tăng khi nhiệt độ tăng và thực hiện tuần hoàn cưỡng bức.

V.CLEAN 100 được sản xuất theo công thức tiên tiến, an toàn sử dụng cao, ức chế bay hơi a-xít, thụ động hóa bề mặt chống ăn mòn kim loại sắt, thép, đồng trong hệ thống trong quá trình tẩy rửa.



Đặc tính kỹ thuật

- | | |
|----------------------|----------------------|
| - Hiện thị: | Chất lỏng màu cam đỏ |
| - Mùi: | Hăng đặc trưng |
| - Tính chất hoá học: | Có tính a-xít |
| - pH (của sản phẩm): | < 1.0 |
| - Tỷ trọng (@25 oC): | 1.15 ± 0.05 |



Thông tin sử dụng

V.CLEAN 100 là sản phẩm đậm đặc, có thể dùng trực tiếp, hoặc pha loãng với nước với tỷ lệ thích hợp, tùy thuộc mức độ cặn bám và quy trình tẩy rửa. **V.CLEAN 100** hoạt động mạnh ngay tại điều kiện tĩnh và nhiệt độ thường (25 oC). Bơm tuần hoàn và nâng nhiệt độ làm tăng hiệu quả tẩy rửa.

V.CLEAN 100 phản ứng nhanh với các loại cặn bám thông thường, xử lý tới 90% cặn khoáng vô cơ trong hệ thống trong 60 phút tiếp xúc đầu tiên. Mỗi ki-lô-gam sản phẩm có thể xử lý trung bình 250 gam cặn hỗn hợp (CaCO₃/MgCO₃/Fe₃O₄...). Bề mặt sắt thép sau khi tẩy có lớp thụ động hóa màu đen, có thể rửa sạch bằng nước hoặc dung dịch kiềm nhẹ.

Quy trình tẩy rửa tùy thuộc vào đặc tính từng hệ thống và mức độ cặn. Liên hệ các Đại lý phân phối **V.CLEAN 100** để nhận được tư vấn kỹ thuật cần thiết.

Thông tin an toàn

V.CLEAN 100 tương thích các loại vật liệu nhựa. Không ăn mòn đồng, sắt, thép trong thời gian tẩy rửa. Không tương thích với các vật liệu nhôm, tôn thép mạ kẽm. Sản phẩm làm đen các bề mặt thép và thép không gỉ (inox).

V.CLEAN 100 có tính a-xít, cần trang bị găng tay, khẩu trang và trang thiết bị bảo hộ thích hợp khi tiếp xúc. Đọc kỹ Phiếu an toàn hóa chất (SDS) trước khi sử dụng.



Đóng gói và Bảo quản

V.CLEAN 100 được đóng can nhựa 30 kg. Có thể đóng thùng 200 & 1000 kg theo yêu cầu của Khách hàng. Thời hạn sử dụng 24 tháng kể từ ngày sản xuất. Lưu giữ ở nơi khô thoáng, tránh nhiệt độ cao (> 35 oC), ánh nắng trực tiếp và môi trường kiềm.



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT HÓA CHẤT VÀ DỊCH VỤ CÔNG NGHIỆP (PROCIS CO., LTD)

Chemical Production & Industrial Services Co., Ltd
Email: VClean.procis@gmail.com

TECHNICAL DATASHEET
V.CLEAN 100 UNIVERSAL
VER. MARCH.2018

V.CLEAN 220

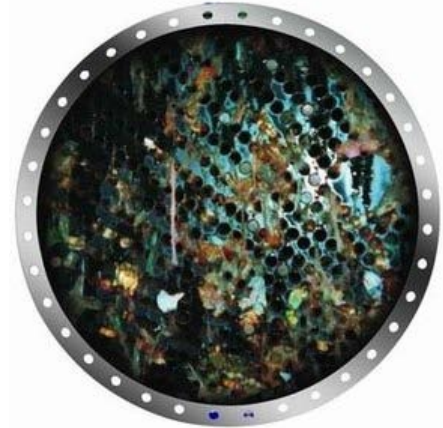
High pH cleaning & Acid neutralization

V.CLEAN 220 là hoá phẩm tẩy rửa công nghiệp, pH cao, hoạt tính kiềm mạnh, nồng độ cao, chuyên dùng hỗ trợ tẩy dầu mỡ, cặn hữu cơ, vi sinh, màng nhầy silica... ở pH cao trong các hệ thống lọc nước, nồi hơi, hệ thống làm mát, đường ống bể chứa công nghiệp.

V.CLEAN 220 có tính kiềm mạnh và nồng độ cao, phù hợp với chức năng điều chỉnh nâng pH, trung hòa a-xít trong các hệ thống xử lý nước cũng như xử lý nước thải nhiễm a-xít, nước thải a-xít trong quá trình tẩy rửa...

Đặc tính kỹ thuật

- | | |
|----------------------|-------------------|
| - Trạng thái: | Chất lỏng |
| - Màu sắc: | Không màu |
| - Mùi: | Không mùi |
| - Tính chất hoá học: | Có tính kiềm mạnh |
| - pH (của sản phẩm): | > 14.0 |
| - Tỷ trọng (@25 oC): | 1.18 ± 0.05 |



Thông tin sử dụng

V.CLEAN 220 là sản phẩm đậm đặc, khi sử dụng làm chất tẩy rửa, có thể dùng trực tiếp, hoặc pha loãng với nước tùy thuộc mức độ cặn bám và quy trình tẩy rửa. Quy trình tẩy rửa tùy thuộc vào đặc tính từng hệ thống và mức độ cặn. Liên hệ các Đại lý phân phối **V.CLEAN 220** để nhận được tư vấn kỹ thuật cần thiết.

V.CLEAN 220 khi sử dụng làm chất trung hòa, phản ứng nhanh tức thì với các dung dịch và hơi a-xít, tỏa nhiều nhiệt, cần có thiết bị đo pH liên tục để đảm bảo tiêu tốn hóa chất tối thiểu và đạt hiệu quả cao.

Thông tin an toàn

V.CLEAN 220 tương thích các loại vật liệu nhựa PP, HDPE, PVC. Không ăn mòn đồng, sắt, thép. Không tương thích với các vật liệu nhôm, tôn thép mạ kẽm.

V.CLEAN 220 có tính kiềm mạnh, khi pha loãng hoặc khi tẩy rửa có tỏa nhiệt, cần trang bị găng tay, khẩu trang và trang thiết bị bảo hộ thích hợp khi tiếp xúc. Đọc kỹ Phiếu an toàn hóa chất (SDS) trước khi sử dụng.

Đóng gói và Bảo quản

V.CLEAN 220 được đóng can nhựa 30 kg. Có thể đóng thùng 200 & 1000 kg theo yêu cầu của Khách hàng. Thời hạn sử dụng 24 tháng kể từ ngày sản xuất. Lưu giữ ở nơi khô thoáng, tránh nhiệt độ cao (> 35 °C), ánh nắng trực tiếp và môi trường a-xít.

