Thông tin sản phẩm

Degrasan® Vietchem

Chất tẩy rửa CIP, tính kiềm

Degrasan® LF 50

Đặc tính

Degrasan LF 50 là chất tẩy rửa tính kiềm dùng cho thép, thép mạ crom, nhựa và men thủy tinh. Sản phẩm không thích hợp cho nhôm và hợp kim nhôm, nguyên liệu mạ thiếc. Sản phẩm có thể được sử dụng trong trường hợp nước có độ cứng cao nhờ các tác nhân tạo phức hiện đại. Sản phẩm không tạo bọt, dùng để làm sạch các bồn, đường ống, xe bồn và các trang thiết bị kết hợp với hệ thống CIP hoặc các quy trình làm sạch tự động khác.

Degrasan LF 50 là một hỗn hợp cân bằng tốt giữa kiềm, chất phân tán, chất cô lập và các chất hoạt động bề mặt không bọt và các tác nhân tạo phức chất lượng cao. Các tác nhân tạo phức giúp ngăn chặn sự hình thành cặn nước cứng trên các thiết bị. LF 50 được sử dụng để làm sạch các thùng bằng vật liệu thép không gỉ, thùng nhôm với và thùng nhôm. LF 50 an toàn khi sử dụng trực tiếp trên bề mặt thép không gỉ và một phần trên nhôm. Sản phẩm không phù hợp cho hợp kim nhôm hoặc kim loại mềm khác.

• Nồng độ đậm đặc • Tẩy rửa hiệu quả • Dễ định lượng và sử dụng • Nhanh chóng loại bỏ các vết bẩn • Không tạo bọt • Ứng dụng rộng rãi

Thành phần

Kiềm, chất phân tán, chất cô lập, chất hoạt động bề mặt không bọt, chất tạo phức

Thông số kĩ thuật

Dạng:	lỏng
Màu:	đặc trưng sản phẩm
Tỉ trọng (20°C):	1.429 g/cm³
pH (1% dung dịch):	12.5

Ứng dụng:

Nồng độ:	0,25 % - 2,5 %
Nhiệt độ:	khoảng – 90 °C
Thời gian:	15 – 30 phút

LÀM SẠCH TANK, ĐƯỜNG ỐNG VÀ CÁC THIẾT BỊ KHÁC (CIP):

LF 50 có thể được sử dụng cho hầu hết các tank, thiết bị và đường dẫn sản xuất kết nối bằng thép không gỉ. Đối với các ứng dụng này, nên sử dụng LF 50 ở nồng độ từ 1-2% ở mức nhiệt khoảng 80°C, thời gian từ 20-40 phút, phụ thuộc vào loại và mức độ vết bẩn. Sau khi làm sạch, rửa lại các thiết bị bằng nước sạch cho đến khi hết hoàn toàn kiềm.

TIẾP THEO trang 2

Mã sản phẩm:	LF50-0025
Đóng gói:	Can 25 kg

Degrasan Vietchem Joint Stock Company

Biệt thự số 5-1, Palm Garden, 2 Việt Hưng, Khu đô thị Việt Hưng, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

+84(0) 243 219 1214

info@ivh-vietnam.com

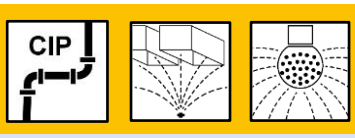
www.degrasan.net

Thông tin sản phẩm

Degrasan® Vietchem

Chất tẩy rửa CIP, tính kiềm

Degrasan® LF 50



TIẾP THEO trang 1

TẨY RỬA THÙNG:

LF 50 có thể được sử dụng để làm sạch các thùng làm từ nguyên liệu thép không gỉ, nhôm lót nhựa và thùng nhôm hoặc KEG trong các nhà máy bia. Sử dụng LF 50 ở nồng độ 1% và 2% ở mức nhiệt 80° C. Thời gian ứng dụng tùy thuộc vào hệ thống và loại thùng, KEG. Thông thường thời gian từ 2 đến 5 phút là đạt hiệu quả. Khi sử dụng LF 50 trên các bề mặt nhôm không được bảo vệ, sẽ xuất hiện hiện tượng đào nhôm nhẹ. Dưới điều kiện thông thường, các hiện tượng đào rất nhỏ và hỗ trợ quá trình làm sạch. Nên thực hiện thí điểm để đảm bảo tương thích trên bề mặt nhôm. Rửa lại tất cả các thùng và Keg với nước sạch để loại bỏ hoàn toàn kiềm.

SỬ DỤNG KHÁC:

LF 50 là sản phẩm cân bằng và sử dụng cho nhiều ứng dụng trong các ngành công nghiệp. Vui lòng liên hệ đội ngũ kỹ thuật viên của chúng tôi để được tư vấn, hỗ trợ tốt nhất.

- Nhà máy thịt, gia cầm: làm sạch vết máu, mỡ trong các thùng đựng, băng chuyền
- Sữa: làm sạch tank, đường ống, thiết bị chiết rót.
- Bia: làm sạch tank, thùng đựng, đường ống
- Hầm rượu: làm sạch chai lọ trong bánh ngâm, thùng gỗ
- Thùng nhựa: làm sạch với hiệu ứng chống tĩnh điện
- Bia: làm sạch các thùng lên men và thùng chứa

PHƯƠNG PHÁP ĐỊNH LƯỢNG:

V (HCl) 1N/LF50 - PP: 11.1ml
(Phenolphthalein)
Hệ số chuẩn độ: 1/11.1 = 0.09 = P-Value

1) Lấy 100 ml mẫu dung dịch
2) Thêm 4 - 5 giọt dung dịch chỉ thị Phenolphthalein
3) Chuẩn độ bằng HCl 1 N (Axit clohydric) để làm sạch điểm cuối.
4) Ghi lại số ml 1N HCl là T1

Phép tính: T1 x 0.09 = % Degrasan LF50

Nồng độ của LF 50 có thể thu được bằng độ dẫn

Thông tin an toàn
Xem Phiếu an toàn hóa chất (MSDS) và nhãn dán về các thông tin xử lý, cảnh báo, sơ cứu.

Thông tin sinh thái

Xem Phiếu an toàn hóa chất (MSDS)

Mã sản phẩm:	LF50-0025
Đóng gói:	Can 25 kg

Degrasan Vietchem Joint Stock Company

Biệt thự số 5-1, Palm Garden, 2 Việt Hưng, Khu đô thị Việt Hưng, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

+84(0) 243 219 1214

info@ivh-vietnam.com

www.degrasan.net