



Bảng dữ liệu kỹ thuật

SYSTEM DESCALER / DE RUST THIN - C902

Sản phẩm đặc biệt để loại bỏ nhanh chóng cáu cặn, oxy hóa và rỉ sét từ kim loại màu, hầu hết các loại kim loại đen và hợp kim.



SYSTEM DESCALER / DE RUST là một công cụ khử cáu cặn, rỉ sét mạnh mẽ và C.I.P. Chất tẩy rửa, được chế tạo đặc biệt để loại bỏ nhanh cáu cặn, oxy hóa và rỉ sét từ cả kim loại màu, hầu hết các loại kim loại đen và hợp kim.

CÁC ĐẶC TÍNH:

- Sản phẩm là một hỗn hợp đậm đặc của các chất hoạt động bề mặt fit bọt, chất ức chế ăn mòn và axit photphoric.
- Sản phẩm ít bọt phù cho việc khử cặn ống.
- Chất tẩy rửa đậm đặc, tác dụng nhanh và tiết kiệm.
- Loại bỏ cặn rỉ từ kim loại màu.
- Không gây mùi vì vậy có thể được sử dụng trên thiết bị chế biến thực phẩm.

CÁC ĐẶC TÍNH:

- Tẩy rỉ, cáu cặn sét nồi hơi, bộ giải nhiệt, thiết bị ngưng và hệ thống ống dẫn
- Tẩy cáu cặn máy rửa chén, máy rửa ly và máy rửa áp lực
- Làm sạch hệ thống CIP trong ngành công nghiệp thực phẩm.
- Loại bỏ cặn rỉ nặng từ các bộ phận, hệ thống ống dẫn và hệ thống nói chung.
- Loại bỏ vôi, vữa và bê tông từ nhà máy và thiết bị.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Hệ thống tẩy cáu cặn thông thường được pha loãng tỷ lệ 1:8 trong nước. Khi tẩy cáu cặn trong các hệ thống kín, đảm bảo rằng hệ thống được thông hơi để ngăn chặn sự tích tụ áp lực bên trong. Mặt khác có thể ngâm đối với đường ống, bể chứa hoặc hệ thống và để yên trong tối đa 20 phút. Rửa sạch hoặc xả kỹ bằng nước sạch. Đối với loại bỏ cáu cặn nặng, sử dụng kỹ thuật tuần hoàn sẽ tăng tốc độ xử lý loại bỏ cáu cặn khỏi hệ thống.

Để loại bỏ rỉ sét từ các bộ phận, ngâm trong dung dịch System De-scaler theo tỉ lệ pha loãng 1:8 để thẩm thấu và nói lỏng rỉ sét. Lưu ý một số hợp kim có thể nhạy cảm với axit. Luôn kiểm tra vật liệu để tương thích trước khi xử lý toàn diện. Sau khi ngâm rửa lại thật kĩ. Sử dụng biện pháp phòng ngừa ăn mòn như Arrow Shield để bảo vệ các thành phần sau khi xử lý ở nơi thích hợp

DỮ LIỆU KỸ THUẬT

DẠNG : Chất lỏng
MÀU : Không màu đến rơm nhạt.
MÙI : Axit
ĐỘ TAN : Tan hoàn toàn trong nước.
ĐIỂM SÔI (°C) : 100°C
TỶ TRỌNG TƯƠNG ĐỐI : 1.26
GIÁ TRỊ pH : 1
TÍNH CHÁY : Không bắt cháy.
QUY CÁCH ĐÓNG GÓI : 5 lít, 20 lít.

PHÊ DUYỆT

Đánh giá ngành than của Anh số: 3736
Số phê duyệt kín: A3736
TKVD Na Uy (Syrevask)
Đường sắt Anh số: 007/000870

THẬN TRỌNG SỬ DỤNG

Lưu trữ trong thùng chứa kín ban đầu ở nhiệt độ từ 5°C đến 30°C. Tránh làm đổ, dính vào da và mắt.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Bảng dữ liệu sức khỏe và an toàn được để riêng.

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam

Decon Solutions Co., LTD

Số 62 Đường 64, Khu Phố 1, Phường Thạnh Mỹ Lợi, Quận 2, TP. HCM

H: 09 0890 1955 F: +84 28 6287 3181

E: info@deconsolutions.com.vn

T: +84 28 6287 3180 - 38 143 585

W: www.deconsolutions.com.vn



T e c h n i c a l D a t a S h e e t

SYSTEM DESCALER / DE RUST THIN - c902

Specifically formulated for the rapid removal of scale, oxidation and rust from both ferrous and most types of nonferrous metals and alloys



SYSTEM DESCALER / DE RUST THIN is a powerful de-scaler, rust remover and C.I.P. cleaner, specifically formulated for the rapid removal of scale, oxidation and rust from both ferrous and most types of nonferrous metals and alloys.

FEATURES

- Formulated as a concentrated blend of low foaming surfactants, corrosion inhibitors and phosphoric acid.
- Low foam formulation is ideal for de-scaling pipe-work and circulation cleaning.
- Highly concentrated cleaner, fast acting and economical in use.
- Removes rust deposits from ferrous metals.
- Non perfumed and so may be used on food processing equipment.

APPLICATIONS

- Descaling of boilers, heat exchangers, condensers and pipe-work.
- De-scaling dishwashers, glass washers, and pressure washers.
- CIP cleaning in the food industry.
- Removal of heavy rust deposits from components, pipe-work and systems.
- Removal of lime, mortar and concrete from plant and equipment.

DIRECTIONS FOR USE

Typically System De-scaler is used at a 1:8 dilution in water. When de-scaling closed systems ensure that the system is vented to prevent a build up of pressure in the system. Add solution into the pipe-work, tank or system and allow to stand for up to 20 minutes. Rinse or flush thoroughly with clean water. For heavy de-scaling applications re-circulation techniques will speed up processing and removal of scale from the system.

For rust removal from components dip in a 1:8 solution of System De-scaler and allow several hours to penetrate and loosen rust. Note some alloys can be sensitive to acids. Always check material for compatibility prior to full-scale treatment. Following treatment rinse thoroughly. Apply corrosion preventative such as Arrow Shield to protect components after treatment where appropriate.

TECHNICAL DATA

APPEARANCE : Liquid
COLOUR : Colourless to Pale Straw
ODOUR : Acidic
SOLUBILITY : Completely soluble in water
BOILING POINT (°C) : 100
RELATIVE DENSITY : 1.26
pH-VALUE (CONC.) : 1
FLAMMABILITY : Non Flammable
PACK SIZES : 5 litre, 20 litre

APPROVALS

British Coal Industry Assessment No:3736
Underground Approval No: A3736
TKVD Norway (Syrevask)
UK Rail Cat No: 007/000870

USAGE AND STORAGE PRECAUTIONS

Store in closed original container at temperatures between 5°C and 30°C. Avoid spilling skin and eye contact.

HEALTH AND SAFETY

Health and Safety Data sheet available separately.

Vietnam Official Distributor:

Decon Solutions Co., LTD

No 62 Road 64, Thanh My Loi Ward, District 2, HCM City, Vietnam

H: 09 0890 1955 F: +84 28 6287 3181 E: info@deconsolutions.com.vn

T: +84 28 6287 3180 - 38 143 585 W: www.deconsolutions.com.vn