



Bảng dữ liệu kỹ thuật

RUST REMOVER 28 - c501

Loại bỏ cặn và rỉ sét nhẹ



RUST REMOVER 28 là sự phối trộn của axit hữu cơ nhẹ và chất ức chế ăn mòn được thiết kế để nhẹ nhàng loại bỏ rỉ sét, ăn mòn và cặn từ các thành phần dễ hỏng và hệ thống ống dẫn.

CÁC ĐẶC TÍNH:

- Nồng độ đậm đặc có chứa axit citric.
- Không chứa axit khoáng.
- Các axit hữu cơ nhẹ và các chất ức chế ăn mòn giảm thiểu thiệt hại cho các kim loại mềm trong quá trình khử cặn và loại bỏ rỉ sét.
- Sản phẩm gần như không mùi, không khói axit, do đó phù hợp sử dụng cho thiết bị chế biến thực phẩm.
- Sản phẩm ít bọt lý tưởng cho việc khử cặn ống và làm sạch tuần hoàn.
- Loại bỏ rỉ, cặn oxit từ kim loại đen và kim loại màu.
- Hỗ trợ xử lý bề mặt tuyệt vời trước khi photphat hóa, sơn hoặc đánh bóng.

CÁC ỨNG DỤNG:

- Loại bỏ rỉ và cặn oxit từ máy móc và thiết bị nhạy cảm
- Sự tẩy cặn nồi hơi, bộ trao đổi nhiệt, bình ngưng và hệ thống đường ống.
- Sự tẩy cặn máy rửa chén, máy rửa ly và máy rửa áp lực.
- Làm sạch hệ thống CIP trong ngành công nghiệp thực phẩm.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Thông thường, Rust Remover 28 được sử dụng pha loãng với tỷ lệ 1:4 trong nước. Khi tẩy cặn cho 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 cặn nặng, sử dụng kỹ thuật tuần hoàn sẽ tăng tốc độ xử lý và cặn rỉ khỏi hệ thống.

Để loại bỏ rỉ sét từ các bộ phận, nhúng trong dung dịch Rust Bleach 28 theo tỉ lệ pha loãng 1:4 để thẩm thấu và rời 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 vàng nhạt.

MÙI : Không mùi.

TỶ TRỌNG TƯƠNG ĐỐI : 1.12

GIÁ TRỊ pH : ~2

ĐỘ TAN: Tan trong nước.

TÍNH CHÁY : Không bắt cháy.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI : 20 lít.

THẬN TRỌNG SỬ DỤNG

Tránh làm đổ, dính vào da hoặc mắt.

BẢO QUẢN

Lưu trữ thẳng đứng trong thùng chứa được cung cấp cách xa các đường phố để tránh thiệt hại do tai nạn. Giữ từ 0°C đến 40°C.

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

RUST REMOVER 28 - c501

Mild rust and scale remover



RUST REMOVER 28 is a blend of mild organic acids and corrosion inhibitors designed to gently remove rust, corrosion and scale deposits from sensitive components and pipe-work.

FEATURES

- Concentrated formula containing citric acid.
- Contains no mineral acids
- Mild organic acids and corrosion inhibitors minimise damage to sensitive metals during descaling and rust removal.
- Low odour formula does not create acid fumes and is therefore ideally suited for application to food processing equipment.
- Low foam formulation is ideal for de-scaling pipe-work and circulation cleaning.
- Removes rust and oxide deposits from ferrous and non-ferrous metals.
- Excellent treatment for rust removal prior to phosphating, painting or varnishing.

APPLICATIONS

- Removal of rust and oxide deposits from sensitive machinery and equipment.
- De-scaling of boilers, heat exchangers, condensers and pipe-work.
- De-scaling dishwashers, glass washers, and pressure washers.
- CIP cleaning in the food industry.

DIRECTIONS FOR USE

Typically Rust Remover 28 is used diluted at up to 1:4 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 pipework, 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 1:4 solution of Rust Remover 28 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 yellow
ODOUR : Virtually odourless
RELATIVE DENSITY : 1.12
pH-VALUE (CONC.) : 2.0 approx
SOLUBILITY : Soluble in water
FLAMMABILITY : Non Flammable
PACK SIZE : 20 litre

USAGE PRECAUTIONS

Avoid spilling skin and eye contact.

STORAGE PRECAUTIONS

Store upright in container provided away from thoroughfares to prevent accidental damage. Keep between 0 and 40°C.

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