

## Beschreibung



**Rasche Rostentfernung von eingetauchten Teilen. Völlig bio-abbaubar.**  
**Umweltfreundliche, pH-neutrale Lösung spült Rost mühelos ab.**

Rust Revenge® ist eine leistungsstarke, wasserbasierte Rostentfernungslösung, die sichere, arbeitsplatzfreundliche Abhilfe bei häufigen Rostproblemen in metallverarbeitenden Industrien bietet.

Dank dieser geruch- und säurefreien, wiederverwendbaren Lösung erübrigen sich Verfahren wie Strahlen, Schleifen oder die Verwendung aggressiver Ätzmittel und Chemikalien. Die neutrale pH-Formulierung bindet und entfernt Rost, wirkt sich jedoch weder auf Metallzusammensetzungen, Überzüge noch auf nicht-oxide Lackbeschichtungen aus.

## Merkmale



### **Einfach zu bedienen – kein Schrubben erforderlich**

- Ungiftig: Keine flüchtigen organischen Verbindungen oder gefährlichen Luftschadstoffe, Säuren oder Basen – umweltsicher
- Sichere Anwendung auf verschiedenen Oberflächen
- Korrosionsbeständig und nicht entflammbar
- pH-neutral – keine spezielle Handhabung erforderlich
- Spart Zeit. Entfernt Rost in nur 5 Minuten
- Wiederverwendbar – eine Gallone (3,78 Liter) entrostet ca. 136 kg Stahl oder ca. 9 kg Trockenrost
- Kann als kurzfristiger Korrosionsschutz für im Innern gelagerte Teile verwendet werden.

## Typische Anwendungen

### **Industrielle Stärke-**

- Zur Verwendung in der Metallverarbeitung, Automobil-, Schwervergeräteindustrie und für das Militär
- Motoren, Turbinen, Bootteile, Werkzeuge, Lackier Vorbereitung
- Fertigung, Bau, Werften, Maschinenwerkstätten

## Verwendung



1 - VORREINIGUNG



2 - EINWEICHEN



3 - SPÜLEN

### **Rust Revenge ist gebrauchsfertig; es ist keine Verdünnung erforderlich.**

- Komponenten vorreinigen, um Öl und Schmutz zu entfernen. Komponenten abspülen und ganz in Rust Revenge eintauchen.
  - ✓ *Kann in Tauchbehältern und Hochdruckreinigern verwendet werden.*
  - ✓ *Schwach schäumend: kann in Sprühwaschanlagen eingesetzt werden.*
  - ✓ *Ist auch zur Fleckenbehandlung und anschließenden Abspülung von Komponenten verwendbar.*
- Fortschritt periodisch überprüfen. Leichter Oberflächenrost erfordert 5-30 Minuten, mäßiger Rost bis zu 4 Stunden und stark verrostete Teile müssen eventuell über Nacht in der Lösung eingeweicht werden.
- Hartstahl-Teile nach der Rostentfernung sofort aus der Lösung nehmen.
- Funktioniert am besten, wenn die Lösung eine Temperatur von 15°C oder mehr hat
- Einweichzeit variiert je nach Rostgrad. Vorbereitung der Oberfläche für Beschichtungen: Wenn der Rost entfernt ist, die Teile mit Seife und Wasser abspülen, abtrocknen und Beschichtung gemäß Herstelleranweisungen auftragen.
- Das saubere Teil mit Daubert Cromwell VCI verpacken, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- Zur Entkalkung und Entfernung harter Wasserbeläge oder -ablagerungen sind dieselben Richtlinien zu befolgen.



## Physikalische Daten

| Physikalische Eigenschaften | Typische Werte   |
|-----------------------------|--|
| Aussehen                    | Farblos bis hellgelb   |
| Form                        | Flüssige, wasserbasierte Rostentfernungslösung                                 |
| Verfahren                   | Einweichen/Tunken durch Eintauchen   |
| Gewicht pro Gallone         | 3,9 kg   |
| Flammpunkt                  | N.z.   |
| pH                          | 6,0–7,0  |
| Geruch                      | Gering   |
| Verpackung                  | 1-Gallonen-Flasche (3,8 l) = ca. 4,3 kg  |
| Wird in Behältern verkauft: | 5-Gallonen-Kübel (19 l) = ca. 21,4 kg<br>55-Gallonen-Fass (208 l) = ca. 221 kg |

*\*Nicht auf Chrom oder Cadmium verwenden.*

## Lagerung und Entsorgung

Versiegelt an einem trockenen Ort, geschützt vor direktem Sonnenlicht bei Temperaturen zwischen höchstens 35°C und mindestens 10°C lagern. Rust Revenge ist wiederverwendbar, sobald die Lösung jedoch schwarz wird und ihre Funktion nicht mehr erfüllt, sollte sie entsorgt werden. Wenn keine gefährlichen Schadstoffe eingeführt wurden, sollte lediglich der Eisengehalt der Lösung die Entsorgungsmethode vorgeben. Stets gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

## Lagerbeständigkeit

12 Monate ab Versanddatum bei Aufbewahrung im ursprünglichen Versandbehälter von Daubert Cromwell und nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit und hohen Temperaturen oder bei Lagerung im Freien. Unbenutzte VCI-Flüssigkeit an einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direktem Sonnenlicht lagern. Bei Lagerung außerhalb dieser Bedingungen wird diese Erklärung ungültig.

## Behördliche Informationen, Zulassungen, Konformität

- Alle Inhaltsstoffe sind erfolgreich gemäß TSCA- und REACH-Anforderungen zugelassen.
- RoHS
- California Prop 65
- No VOCs or HAPs
- Ford TOX No. 505601



**GARANTIE** Die Daten, Angaben und Empfehlungen in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, Forschungs- und anderen Entwicklungsarbeiten, die mit Sorgfalt von uns durchgeführt wurden. Wir sind davon überzeugt, dass diese Daten, Angaben und Empfehlungen als zuverlässige Richtlinien dienen werden. Die oben angeführten physikalischen Eigenschaften repräsentieren übliche Werte und sind nicht für die Verwendung in schriftlichen Angaben gedacht. Da dieses Produkt in verschiedenen Situationen unterschiedliche Einsatzzwecke findet, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir KEINE Gewährleistung geben, dass dieses Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Benutzern wird geraten das Produkt vor der Anwendung zu testen, um sicherzustellen, dass es sich für ihre jeweilige Herstellungs- und Einsatzbedingungen eignet. Für alle von uns hergestellten Produkte wird gewährleistet, dass es sich um Werkstoffe erster Klasse handelt, die frei von Material- und Fertigungsmängeln sind. Die im Rahmen dieser Gewährleistung geltende Haftung ist auf den Nettokaufpreis derjenigen Produkte beschränkt, die sich als defekt erweisen.

Es steht uns dabei frei, die besagten Produkte nach vorausbezahlter Rücksendung an uns zu reparieren oder zu ersetzen.

Alle Ansprüche wegen Produktmängeln müssen innerhalb von 30 Tagen nach Annahme dieser Produkte im Werk und vor weiterer Bearbeitung bzw. Kombination mit anderen Werkstoffen und Produkten geltend gemacht werden. Wir geben weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen hinsichtlich der Eignung unserer Produkte für einen bestimmten Zweck und sind für keinerlei Schäden haftbar, die aus der Nutzung dieser Produkte in Einsatzbereichen resultieren, die nicht unter unserer direkten Kontrolle stehen. Diese Garantie schließt alle anderen ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien aus, und weder unsere Vertreter noch andere Personen sind befugt, im Zusammenhang mit dem Verkauf unserer Produkte in unserem Namen irgendeine Haftung anderer Art zu übernehmen.

DEC2022 | JAB

