Technisches Datenblatt

CRC Evapo-Rust

1. Allgemeine Beschreibung:

Evapo-Rust® ist ein leistungsstarker, ungiftiger Rostlöser für eine schnelle und effektive Restaurierung. Die einzigartige Formel wurde speziell für die Rostentfernung ohne Schrubben oder Schleifen entwickelt. Dank der Tauchanwendung ist sie unkompliziert und benutzerfreundlich. Evapo-Rust® ist nicht nur hochwirksam bei der Rostentfernung, sondern auch sicher in der Anwendung und umweltfreundlich, da es sich um ein biologisch abbaubares, wasserbasiertes Produkt handelt.

2. Produktmerkmale:

- Effiziente Hochleistungsformel selbst für hartnäckigsten Rost.
- Benutzerfreundlich:
  - RTU (ready-to-use): gebrauchsfertig.
  - Kein Schrubben oder Schleifen erforderlich.
  - Verrosteten Gegenstand eintauchen oder tränken und das Produkt einwirken lassen..
- Sicher in der Anwendung:
  - Ungiftig und nicht ätzend.
  - Keine Dämpfe oder schlechte Gerüche, nicht brennbar, ohne VOC.
  - Greift nicht oxidierten Stahl nicht an, sicher auf anderen Metallen (Kupfer, Aluminium, Edelstahl, …).
  - Greift Kunststoffe (PVC, PU, PS, PC, ABS und HDPE), Gummi, Vinyl, Kleidung, Viton und die meisten Lacke nicht an.
- Umweltfreundlich:
  - Leicht biologisch abbaubar (68,9 %) nach OECD 301B.
  - Wasserbasiert.
  - Wiederverwendbar: Das Produkt kann je nach Rostmenge bis zu 5 Mal wiederverwendet werden.

3. Anwendungsbeispiele:

Evapo-Rust® ist ein hochwirksamer Rostlöser mit einem breiten Anwendungsbereich. Das verrostete Metall muss mit dem Produkt getränkt werden. Da Rost allgegenwärtig ist, finden sich verschiedenste Anwendungen in der Industrie, im Automobil- und im Verbrauchersektor.

- Entfernt Rost auf:
  - Werkzeugen,
  - Hardware,
  - Autoteilen,
  - Kochgeschirr,
  - Gusseisen, …
  - Nicht für die Verwendung auf Magnesium oder Magnesiumlegierungen geeignet

CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele - BELGIUM
Tel. +32 (0)52 45 60 11 - info@crcind.com
BTW BE 0402.135.274 - RPR Dendermonde

CRC Evapo-Rust

4. Gebrauchsanweisung:

1. Wenn der verostete Gegenstand schmutzig oder ölig ist, muss er zunächst gereinigt werden.
2. Dann spülen Sie den Gegenstand gründlich ab und tauchen Sie ihn vollständig in Evapo-Rust® ein.
3. Lassen Sie das Produkt einwirken, bis der Rost komplett gelöst ist; stark verrostete Gegenstände erfordern eine längere Einwirkzeit. Je nach Schwere des Rostbefalls empfiehlt es sich, den verrosteten Gegenstand 6 bis 24 Stunden im Tauchbad zu belassen.
4. Nachdem der Rost gelöst ist, spülen Sie den Gegenstand mit Wasser ab und trocknen Sie ihn.
5. Für ein optimales Ergebnis, schützen Sie den Gegenstand anschließend mit einem CRCKorrosionsschutzmittel oder einem Lack.

5. Anmerkungen::

- Evapo-Rust® kann auch bei Temperaturen unter 15 °C verwendet werden, die Reinigungszeit verlängert sich dann jedoch.
- Höhere Temperaturen (bis 50 °C) verbessern das Rostlösevermögen.
- Kühl (über 0 °C) und trocken lagern.
- Mit 1 Liter können rund 50 g trockener Rost entfernt werden.
- Das benutzte (oder unbenutzte) Produkt kann als ungefährliches Abwasser betrachtet werden. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Abwasserentsorgung.

6. Typische Produktdaten:

• Basis	:	neutrale Lösung auf Wasserbasis
• Farbe	:	transparent bis gelb
• pH	:	5 - 6
• Flammpunkt	:	kein Flammpunkt

7. Gebinde:

Bulk:	1 l
Bulk:	5 l
Bulk:	20 l

CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele - BELGIUM
Tel. +32 (0)52 45 60 11 - info@crcind.com
BTW BE 0402.135.274 - RPR Dendermonde

Technisches Datenblatt

CRC Evapo-Rust

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem ebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses technischen Datenblattes wird auf Anfrage versandt und findet sich auf unserer Website: crcind.com.

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

Datum: 15/01/2024

Version: 2.0

CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele - BELGIUM
Tel. +32 (0)52 45 60 11 - info@crcind.com
BTW BE 0402.135.274 - RPR Dendermonde