Technisches Merkblatt NICRO 900 Plus Rostlöser H1



Schnell wirksamer Rostlöser für höchste industrielle Anforderungen - insbesondere in der Lebens- und Futtermittelindustrie

NICRO 900 plus Rostlöser ist, dank hoher Kapillarwirkung und außergewöhnlichen Kriecheigenschaften, ein Rostlöser mit hoher Wirkungskraft. Mit **NICRO 900 plus Rostlöser** können scheinbar unlösbare Verbindungen in Minuten getrennt werden.

Aufgrund seiner Zusammensetzung schützt **NICRO 900 plus Rostlöser** nach dem Lösen der Verbindung vor erneutem Rostbefall. Auf blanken Stellen entsteht ein nachhaltiger Korrosionsschutz. Alle eingesetzten Rohstoffe sind entweder INCI- oder FDA - gelistet.

Das in **NICRO 900 plus Rostlöser** verwendete Grundölgemisch ist ein lebensmitteltechnisches, tief eindringendes Spezial-Schmieröl, welches die DIN V 10517 erfüllt.

Einsatzgebiete:

- Wartung von Anlagen zur Herstellung von Lebens- und Futtermitteln
- Allgemeine Industrie, Gewerbe
- Metallbearbeitungsbetriebe, die Anlagen und Geräte für die Lebens- und Futtermittelindustrie herstellen und warten

Qualität und Eigenschaften

- lockert Roststellen an jeder Verbindung
- zieht in engste Spalten ein
- schmiert und schützt vor Korrosion
- greift Metalle und Kunststoffe nicht an

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** klar, transparent
- **Geruch:** Eigengeruch
- **Treibmittel:** CO^2, Vorteile s. u.
- **Flammpunkt:** < 0°C
- **Dichte:** 0.78 g/ml, 20°C / DIN 51 757 C
- **Auslaufzeit:** 11s, 15°C, 100ml, 4mm / DIN EN ISO 2431
- **Löslichkeit in Wasser:** teilweise
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung
  (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aeorosoldose mit 400ml Nettovolumen

Vorteile CO^2-Treibmittel:

- Umwelt-neutral – da das CO^2 Treibmittel der Atmosphäre entnommen wird und kein zusätzliches CO^2 erzeugt wird
- Unbrennbar
- ungiftig
- reagiert nicht mit anderen chemischen Substanzen
- daher: 100% reiner Wirkstoffanteil

- Höhere Ergiebigkeit, da der CO^2 Treibmittel-Anteil nur ca. 2% am Gesamt-Produkt beträgt.

Entsorgung und Kennzeichnung

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.
Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung:

- **NICRO 900 Plus Rostlöser** Aerosol-Dose vor Gebrauch schütteln. In mehreren, dünnen Schichten aufsprühen.
- Zu lösende Verbindungen kurz einsprühen. Bei starkem Rostbefall Vorgang mehrmals kurz nacheinander wiederholen, bis Oberfläche feucht bleibt.
- **NICRO 900 Plus Rostlöser** wird aufgesaugt und dringt durch seine starke Kriechwirkung in tiefste Poren ein. Schon nach wenigen Minuten sind die verrosteten Teile voneinander gelöst.
- **NICRO 900 Plus Rostlöser** wirkt nach der Behandlung auch als Korrosionsschutz.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.
Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Bestellangaben

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 08. Juli 2014
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 25.11.2026

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com