



Anwendungs-/Produktbeschreibung

Intensiv-Reiniger für Oberflächen aus Chrom-Nickel-Stählen

Entfernt organische Verunreinigungen, Schmutzbeläge, leichte Öl- und Fettbeläge sowie Korrosionserscheinungen, die z.B. durch See- oder Chlorwasser oder chlorhaltige Reiniger entstanden sind

Individuelles Merkmal

Vielseitig einsetzbar, auch als Reiniger nach mechanischer Oberflächenbearbeitung, z. B. Schleifen oder Bürsten

Effektiv bei Korrosionsproblemen

Ohne anschließende Oberflächenveränderung

Säure-Konzentration



Richtwert Reaktionszeit

mind. 30 Min.

Abhängig von Werkstoff sowie Art und Intensität der Oberflächenverunreinigung (Vorab-Test empfohlen)



Ergebnis

Deutliche Aufhellung der Oberfläche

Entfernung von Korrosion, ohne die Oberfläche zu verändern



Ergiebigkeit

ca. 6 - 8 m²/kg



Zu behandelnde Werkstoffe

Alle gängigen Chrom-Nickel-Stähle



Empfohlenes Zubehör

Pinzel

Die Reinigungswirkung kann durch mechanisch abrasive Hilfsmittel unterstützt werden
Sprühtechnik

Allgemeine Hinweise zur Anwendung

- Das jeweilige Produkt ist vor dem Einsatz auf Eignung zu prüfen (Vorab-Test)
- Reinigungsprodukte vor Gebrauch sorgfältig homogenisieren
- Anwendung im Streich-, Sprüh- oder Tauchverfahren (auf Anfrage)
- Auch längere Kontaktzeiten verändern die Edelstahl-Oberflächenstruktur nicht, sofern die Materialtemperatur nicht mehr als ca. 25 °C beträgt
- Nach dem Reinigen die Oberfläche unter Verwendung eines Hochdruckreinigers mit sauberem Wasser abspülen, bis pH-Neutralität erreicht ist
- Direkte Sonneneinwirkung und hohe Umgebungstemperaturen vermeiden (Lagerungs- und Verarbeitungstemperatur: 5 – 25 °C)
- Sicherheitsdatenblatt beachten und persönliche Schutzausrüstung tragen
- Ordnungsgemäße Abwasserbehandlung und Entsorgung der Reststoffe beachten
- Alle Angaben sind unverbindlich - Änderungen vorbehalten



PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand:	flüssig
Form:	flüssig
Farbe:	grün
Geruch:	beißend
pH-Wert:	<1
Dichte bei 20 °C:	1,25 g/cm ³

KENNZEICHNUNG GEM. VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:	GHS05
Signalwort:	Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten:	Phosphorsäure Salpetersäure ... % [C ≤ 70%]



GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise:

H290; H314

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P260; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310

Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH071

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

SONSTIGE GEFAHREN

Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

PBT-Beurteilung: Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung: Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.