

metalclean F706-1

- Gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Geringer Verbrauch
- Alkalische Reinigung von Aluminium und verzinkten Oberflächen
- Leistungsstark

Beschreibung und Einsatz

Reinigungskonzentrat

Alkalischer Reiniger

Zur Ablösung hartnäckiger Öl-, Fett- und Schmutzablagerungen

Für Werkteile aus Eisen, Stahl, Guss, Aluminium, verzinkten Stahl

Integrierter Korrosionsschutz

Produktmerkmale

Borfrei

Biozidfrei

Materialeignung

- Gusseisen ✓✓✓
- Stahl ✓✓✓
- Hochlegierte Stähle ✓✓
- Aluminium ✓✓
- Buntmetall ✓
- Verzinker Stahl ✓✓

Anwendungsverfahren

Überflutverfahren

Niederdruckspritzen

Tauchen / Ultraschallreinigung

Typischer Prozessablauf

Im Spritzwasch- und Flutverfahren

Im Tauch- und Ultraschallverfahren

Physikalische Eigenschaften

Aussehen: flüssig, gelblich, klar

Dichte (20 °C) in [g/cm³]: 1,31

pH-Wert (konz.): 13,0

pH-Wert (1 %ig): 10,3

Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung

648/2004/EG:

< 5 % nichtionische Tenside

< 5 % kationische Tenside

≥ 5 % - < 15 % Phosphate

≥ 5 % - < 15 % Phosphonate

Anwendungshinweise

Einsatzkonzentration: 0,5 - 10,0 Gew.% in Wasser

Einsatztemperatur [°C]: 40 - 80

Spritzdruck: 1 - 200 bar

Badkontrolle

Titration von 20 mL Badlösung mit Salzsäure $c(\text{HCL}) = 0,1$ mol/L (0,1 N) und Indikatorlösung Bromphenolblau

Faktor: 0,152

Berechnung der Badkonzentration: Verbrauch Maßlösung (ml) x Titrierfaktor = Konzentration in %

Lagerung

Bei Temperaturen von +5 bis + 50°C.

Trocken und verschlossen lagern.

Vor Frost schützen

Haltbarkeit

720 Tage unter Einhaltung der Lagerbedingungen.

Weiterführende Unterlagen

EU-Sicherheitsdatenblatt

Arbeits-, Umweltschutz und Entsorgung

Abfallschlüsselnummer (EAK/AVV): 070601

Belastete Lösungen müssen einer geeigneten Abwasserbehandlung zugeführt werden.

Sonstiges

Alle Aussagen und Angaben in dieser Technischen Information

erfolgen auf Basis vorliegender Informationen nach bestem Wissen und Gewissen ohne Gewähr auf Richtigkeit und Vollständigkeit.

Unsere Außendienstmitarbeiter und Techniker stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

metalclean AG

Lerchentalstrasse 27

9016 St Gallen, Schweiz

Info@metalclean.ch

www.metalclean.ch