

metalclean F170

Saurer Reiniger für empfindliche Oberflächen

VOC-frei
Geringer Verbrauch

Beschreibung und Einsatz

Reinigungskonzentrat
Saurer Reiniger
Reinigung von Aluminiumlegierungen mit aufhellendem Effekt

Produktmerkmale

Borfrei
Biozidfrei

Materialeignung

- Aluminium ✓✓✓
- Buntmetall ✓✓
- Kunststoffe ✓✓✓
- Rostfreier Stahl ✓
- Kupfer ✓

Anwendungsverfahren

Überflutverfahren
Niederdruckspritzen
Tauchen / Ultraschallreinigung

Typischer Prozessablauf

Im Spritzwasch- und Flutverfahren
Im Tauch- und Ultraschallverfahren

Physikalische Eigenschaften

Aussehen: flüssig, hellgelb-klar
Dichte (20°C) in [g/cm³]: 1,064
pH-Wert (konz.): 1,5 ± 0,5
pH-Wert (1 %ig): 2,3 (in VE-Wasser)
Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung
648/2004/EG: < 5 % nichtionische Tenside

Anwendungshinweise

Anwendungskonzentration [%]: 0,5 - 3
Einsatztemperatur [°C]: 40 - 70
Behandlungszeit: 1 - 5 min
Spritzdruck: 1 - 20 bar

Badkontrolle

Titration von 50 mL Badlösung mit Natronlauge c
(NaOH) = 0,1 mol/L (0,1 N) und Indikatorlösung
Phenolphthalein.
Faktor: 0,13
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.