

# 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/cm<sup>3</sup>]: 1,064

pH-Wert (konz.): <1

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.