

metalclean F439-1

- Gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Sehr schaumarm
- Keine Verfärbungen bei empfindlichen Aluminiumteilen
- Leistungsstark

Beschreibung und Einsatz

Reinigungskonzentrat / Kaltspritzfähig

Neutralreiniger

Zwischen und Endreinigung

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

Produktmerkmale

Mildalkalisch

Salzfrei

Biostabil

Materialeignung

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

Anwendungsverfahren

Überflutverfahren

Niederdruckspritzen

Hochdruckspritzen

Typischer Prozessablauf

Im Spritzwasch- und Flutverfahren

Physikalische Eigenschaften

Aussehen: flüssig, gelblich, klar

Dichte (20 °C) in [g/cm³]: 1,052

pH-Wert (konz.): 8,8

pH-Wert (1 %ig): 8,3

Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung
648/2004/EG:

< 5 % Phosphate

< 5 % nichtionische Tenside

enthält Desinfektionsmittel

Anwendungshinweise

Einsatzkonzentration: 1 - 5,0 Gew.% in Wasser

Einsatztemperatur [°C]: 20 - 70

Spritzdruck: 1 - 2000 bar

Badkontrolle

Titration von 50 mL Badlösung mit Salzsäure $c(\text{HCL}) = 0,1$ mol/L (0,1 N) und Indikatorlösung Bromphenolblau
Faktor: 0,122

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