

metalclean F730

Alkalischer Reiniger für stark Verschmutzte
Oberflächen

Geringer Verbrauch

Beschreibung und Einsatz

Reinigungskonzentrat
alkalisches Flüssigprodukt
gutes Schmutzlöse- und -tragevermögen

Produktmerkmale

inhibiert verzinkte Oberflächen
sehr hohe Reinigungskraft

Materialeignung

- Stahl, Eisen ✓✓✓
- verzinkte Materialien ✓✓
- Kunststoffe ✓✓
- Rostfreier Stahl ✓✓
- Aluminium ✓

Anwendungsverfahren

Überflutverfahren
Spritzreinigung

Typischer Prozessablauf

Im Spritzwasch- und Flutverfahren

Physikalische Eigenschaften

Aussehen: flüssig, hellgelb-klar
Dichte (20°C) in $1,13 \pm 0,015 \text{ g/cm}^3$
pH-Wert (konz.): $12,3 \pm 0,5$
pH-Wert (1 %ig): $10,0 \pm 0,4$ (in VE-Wasser)
Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung
648/2004/EG:
< 5 % nichtionische Tenside
≥ 5 - < 15% Phosphate

Anwendungshinweise

Anwendungskonzentration [%]: 0,5 - 10
Einsatztemperatur [°C]: 40 - 80
Behandlungszeit: 1 - 5 min
Spritzdruck: 1 - 200 bar

Badkontrolle

Titration von 20 mL Badlösung mit Salzsäure
(NaOH) = 0,1 mol/L (0,1 N) und Indikatorlösung
Bromphenolblau
Faktor: 0,25
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.