

# 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.