

### **M 3168** **Stark saurer Spezialreiniger**

Überarbeitung Mai 2003

Seite 1 von 2

---

#### **Produktbeschreibung**

**M 3168** ist ein flüssiger, stark saurer, leicht schäumender Spezialreiniger, der in manueller Arbeitsweise oder im Hochdruckverfahren eingesetzt wird.

**M 3168** besitzt aufgrund einer ausgeklügelten Säurekombination, hochwirksamer Inhibitoren und reinigungsaktiver Tenside gegenüber Oberflächen aus Edelstahl oder aus Aluminium bei höchster Materialschonung (sehr geringer Materialabtrag gegenüber Aluminium während der Reinigung) eine ausgezeichnete Reinigungskraft.

#### **Anwendungsgebiete**

**M 3168** bewährt sich in der Praxis sehr gut zur manuellen Reinigung stark verschmutzter, dunkelgrau oder schwarz angelaufener Aluminiumoberflächen in Transportsilos

**M 3168** ist auch in der Lage, alte Flecken und Reinigungsmittelläufer auf der Aluminiumoberfläche zu entfernen.

Außerdem verleiht **M 3168** der gereinigten Aluminiumoberfläche ein helles, glänzendes Aussehen.

**M 3168** ist auch in der Lage, raue Aluminiumoberflächen teilweise „einzuebnen“ und dadurch der Aluminiumoberfläche nach der Reinigung mit **M 3168** eine glattere Beschaffenheit zu verleihen, als vor Reinigungsbeginn..

#### **Anwendungsbedingungen für die manuelle Reinigung**

- a) Sehr stark verschmutzte Edelstahloberflächen oder dunkle Aluminiumoberflächen:  
**M 3168** 1:1 bis 1:5 mit Wasser verdünnen.
- b) Normal verschmutzte Edelstahl- oder Aluminiumoberflächen:  
**M 3168** 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnen.

Obige **M 3168**-Anwendungslösung bei Raumtemperatur mit einer geeigneten Bürste gleichmäßig auf der zu reinigenden Oberfläche verteilen und je nach Verschmutzungsgrad ca. 5 – 15 Minuten einwirken lassen. Danach die zu reinigende Oberfläche nochmals mit obiger **M 3168**-Anwendungslösung gründlich abreiben. Schließlich wird die gereinigte Oberfläche gründlich mit kaltem Hochdruckwasser abgespritzt.

#### **Anwendungsbedingungen für die Hochdruckreinigung**

Dosiermenge: 1 ltr./Minute **M 3168** auf 50 ltr./Minute Hochdruckwasser;

Dosierzeit: 4 bis 5 Minuten; Temperatur der Anwendungslösung: 80° C;

#### **Weitere wichtige Hinweise**

**M 3168** verursacht keinen AOX - Wert. **M 3168** entwickelt keinen belästigenden Geruch.

**M 3168** enthält garantiert keine gesundheitsschädlichen, giftigen oder übel riechende Bestandteile wie z.B. Methyl-, Äthyl- oder Butylglykol.

**M 3168** ist garantiert frei von Fluorwasserstoffsäure (Flusssäure)

### M 3168 Stark saurer Spezialreiniger

Überarbeitung Mai 2003

Seite 2 von 2

---

#### Materialverträglichkeit

Wir weisen deutlich daraufhin, dass **M 3168** für die manuelle und maschinelle Reinigung von Aluminium- und Edelstahloberflächen entwickelt wurde. **M 3168** darf aufgrund seiner speziellen Säurekombination trotz hochwirksamer Inhibitoren nur während der Reinigung einige Minuten mit Edelstahl in Berührung kommen.

Ein längerer Kontakt mit Edelstahl (z.B. mit Dosierpumpen) muß vermieden werden. Unmittelbar nach Beendigung des Reinigungsvorganges müssen alle Oberflächen, die mit dem Reinigungsmittel in Berührung kamen, gründlichst mit sauberem Wasser abgespült werden.

#### Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung von anorganischen Säuren sowie Inhibitoren, Solubilisierungsmitteln, Reinigungsverstärkern und biologisch sehr gut abbaubaren Tensiden.

#### Vorsicht!

**M 3168** enthält UN 1830 SCHWEFELSÄURE (>5<15 %) und UN 1805 PHOSPHORSÄURE (>30%)

#### Gefahrenhinweise

R 35 Verursacht schwere Verätzungen

#### Sicherheitsratschläge

- S 1 Unter Verschuß aufbewahren
  - S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort bei gespreizten Lidern gründlich mit viel Wasser mindestens 5 Minuten abspülen und Arzt konsultieren.
  - S 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen,
  - S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
  - S 36/37/39, Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
  - S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und dieses Etikett vorzeigen.
- 

Wir beraten Sie gemäß dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Rechtliche Verbindlichkeiten bezüglich Eigenschaften und Einsatzzwecke unserer Produkte können aus obigen Angaben nicht hergeleitet bzw. zugesichert werden.