

## ProCare Lab 30 C



### Neutralisationsmittel

**Verwendung:** ProCare Lab 30 C ist ein flüssiges, saures Neutralisationsmittel zur maschinellen Reinigung von Laborglas und Laborutensilien in Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsautomaten (Flüssigkonzentrat). Es dient der Neutralisation alkalischer Rückstände aus dem Hauptreinigungsschritt und /oder der sauren Vorreinigung bei der maschinellen Reinigung von Laborglas.

**Hauptanwendungsbereiche:** ProCare Lab 30 C findet universellen Einsatz in medizintechnischen, biologischen, mikrobiologischen und chemischen Laboratorien, in Wasserlaboratorien, in Laboratorien der Phosphat- und Ernährungsindustrie sowie in Laboratorien der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie.

#### Produkteigenschaften:

- Materialverträglich und für empfindliche Materialien geeignet
- Frei von Phosphaten und Tensiden
- Als Neutralisator bei der maschinellen Aufbereitung von Laborglas, das beispielsweise für empfindliche Wasseruntersuchungen oder in Laboratorien der Phosphatindustrie verwendet wird, besonders empfehlenswert.
- Als Neutralisationsmittel dort einzusetzen, wo Rückstände von Phosphaten, Phosphorsäure, stickstoffhaltigen Verbindungen und Tensiden bei den anschließenden analytischen Untersuchungen stören und eine besondere Materialschonung erforderlich ist.
- Kann auch als saurer Vorreiniger zur Entfernung säurelöslicher Rückstände zum Einsatz kommen
- Der  $P_2O_5$ -Gehalt liegt unter 10 ppm  $P_2O_5$  im Konzentrat.

**geeignet für:** Edelstahl, Laborglas<sup>1</sup>, Keramik, Kunststoff<sup>2</sup> (PE, PP, PVDF, PTFE); zusätzlich geeignet zur Neutralisation von nicht eloxiertem Aluminium

**nicht geeignet für:** Leicht- und Buntmetalle, verchromte und vernickelte Teile, eloxiertes Aluminium; zusätzlich nicht geeignet zur sauren Vorreinigung von nicht eloxiertem Aluminium.

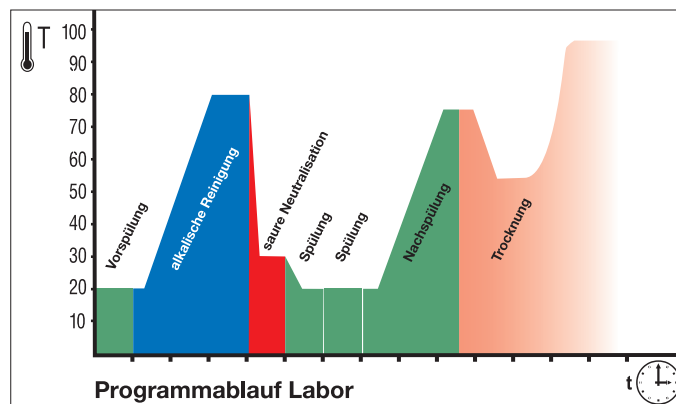
#### Anwendung und Dosierung:

Miele ProCare Lab 30 C ist abgestimmt auf die Verfahrensabläufe in Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsautomaten.

- Exakte und ökonomische Dosierung über eine Dosierpumpe
- Anwendungskonzentration - Folgende Parameter sind bei der Anwendung von ProCare Lab 30 C einzuhalten:
  - Zur Neutralisation: 1 - 2 ml/l
  - Zur sauren Vorreinigung: 3 - 4 ml/l bei 40 °C - 60 °C
- Für die Dosierung sind geeignete Dosiergeräte zu verwenden.
- Mindestdosiertemperatur  $\geq 15$  °C, empfohlene max. Anwendungstemperatur  $\leq 85$  °C

#### Programmablauf

Am Beispiel eines Labor Standardprogrammes.



#### Beispiel Programmablauf Labor:

- Vorspülung:** Kaltwasser, ohne Aufheizen, ohne Prozesschemikalien
- Reinigung:** Kalt- / Warmwasser, mit Aufheizen, mit alkalischen Reinigungsmitteln
- Neutralisation:** Kalt- / Warmwasser, ohne Aufheizen, mit sauren Neutralisationsmitteln
- Mehrere Spülungen:** Kalt- / Warmwasser oder vollentsalztes Wasser / Reinstwasser, ohne Aufheizen
- Nachspülung:** vollentsalztes Wasser / Reinstwasser, mit Aufheizen
- Trocknung**

#### Bitte beachten!

- Die ProCare Lab 30 C-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.
- Bei Verwendung von ProCare Lab 30 C zur Vorreinigung ist auf die Säurebeständigkeit des Spülgutes, der Maschine und der Abflussleitungen zu achten. Eternit und gusseiserne Rohre sind ungeeignet und erfordern eine vorherige Neutralisation der abfließenden Lösung.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
- Bitte beachten Sie die Reinigungsempfehlungen des Laborglaserstellers.
- Zur Vermeidung von Wasserflecken ist die Verwendung von vollentsalztem Wasser in der Schlusspülung zu empfehlen.
- Die Bedienungsanweisungen der Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsautomaten sind zu beachten.
- Nur für gewerbliche Anwendungen.

<sup>1</sup>Gläser und <sup>2</sup>Kunststoffe, die gemäß Herstellerangaben für die saure, maschinelle Reinigung geeignet sind.

## ProCare Lab 30 C



### Neutralisationsmittel

#### Technische Daten:

Dichte (20 °C): ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 1 - 4 ml/l: ca. 3,0 bis 2,6


#### Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:  
Konservierungsmittel (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on)

#### Lagerhinweise:

• Einzuhaltende Lagertemperatur: -3 °C bis 30 °C

• Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre verwendbar.

• Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol 

Im Laufe der Lagerzeit kann es in original verschlossenen Gebinden zu Farbschwankungen kommen. Die anwendungstechnischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.

#### Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter den unten aufgeführten Miele Webseiten verfügbar.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

#### Lieferbare Verpackungseinheit und Zubehör

Bezeichnung	Gebinde	Materialnummer
ProCare Lab 30 C	5 l Kanister	10266670
ProCare Lab 30 C	10 l Kanister	10266680
Kanisterschlüssel	für 5 l und 10 l Kanister	11851600

#### Kontaktdaten:

##### Deutschland

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh  
Telefon +49 (0) 8002244644  
vertrieb@miele-professional.de  
www.miele.de/professional

##### Luxemburg

Miele S.à r.l.  
20, Rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxemburg  
Telefon +352 (0) 4971125  
infolux@miele.lu  
www.miele.lu/de/professional/index.htm

##### Importeur für die Schweiz

Miele AG  
Limmatstrasse 4,  
8957 Spreitenbach  
Telefon +41 (0) 56 4172000  
professional@miele.ch  
www.miele.ch/professional

##### Österreich

Miele Gesellschaft m.b.H.  
Mielestraße 1  
5071 Wals bei Salzburg  
Telefon +43 (0) 50800420  
vertrieb-professional@miele.at  
www.miele.at/professional



##### Deutschland

Chemische Fabrik  
Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburg  
www.drweigert.de