

# **ProCare**

Lab 30 P



# **Neutralisationsmittel**

#### Verwendung

ProCare Lab 30 P 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 P* findet universellen Einsatz in medizintechnischen, biologischen, mikrobiologischen und chemischen Laboratorien, in Laboratorien der Ernährungsindustrie, in Laboratorien der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie sowie in Laboratorien der Mineralöl- und anderer Industrie.

## Produkteigenschaften:

- Saures Reinigungs- und Neutralisationsmittel
- Frei von Tensiden
- Entfernt Kalk und andere säurelösliche Verunreinigungen
- Verfügt über eine sehr gute Abspülbarkeit

geeignet für: Edelstahl, Laborglas<sup>1</sup>, Keramik, Kunststoff<sup>2</sup> (PE, PP, PVDF, PTFE) nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, verchromte und vernickelte Teile, eloxiertes Aluminium, Aluminium

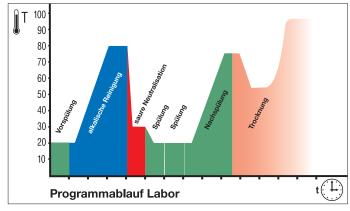
# Anwendung und Dosierung:

Miele *ProCare Lab 30 P* ist abgestimmt auf die Verfahrensabläufe in Miele Professional Reinigungsund Desinfektionsautomaten.

- Exakte und ökonomische Dosierung über eine Dosierpumpe
- Anwendungskonzentration Folgende Parameter sind bei der Anwendung von *ProCare Lab 30 P* einzuhalten:
  - Zur Neutralisation: 1 ml/l bis 2 ml/l
- Zur sauren Vorreinigung/Reinigung: 2 ml/l bis 3 ml/l bei 40 °C bis 60 °C.
- Für die Dosierung sind geeignete Dosiergeräte zu verwenden.
- Mindestdosiertemperatur ≥ 15 °C, empfohlene max. Anwendungstemperatur ≤ 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
- Trocknun

## Bitte beachten!

- Die ProCare Lab 30 P-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.
- Bei Verwendung von ProCare Lab 30 P zur Vorreinigung bzw. Reinigung ist auf die Säurebeständigkeit des Spülgutes, der Maschine und der Abflussleitungen zu achten. Eternit und gusseiseren Abflussrohre sind ungeeignet und erfordern eine vorherige Neutralisation der abfließenden Lösung.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- $\bullet \ \ Vor \ Produktwechsel \ Dosiersystem \ inklusive \ Ansaugschläuche \ mit \ Wasser \ durchsp\"{u}len.$
- Bitte beachten Sie die Reinigungsempfehlungen des Laborglasherstellers.
- Zur Vermeidung von Wasserflecken ist die Verwendung von vollentsalztem Wasser in der Schlussspülung 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 P



# **Neutralisationsmittel**

## **Technische Daten:**

- Dichte (20 °C): ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 1 ml/l bis 3 ml/l: ca. 2,2 bis 1,9

#### Inhaltsstoffe

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

• > 30 % Phosphate

## Lagerhinweise:

- $\bullet$  Einzuhaltende Lagertemperatur: -15 °C bis 30 °C.
- Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre verwendbar.
- ullet Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol  $\buildrel \Sigma$ .

## 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 P	5 I Kanister	10266490
ProCare Lab 30 P	12 kg Kanister	10266500
Kanisterschlüssel	für 5 I und 12 kg Kanister	9066810

# Kontaktdaten:

# Deutschland

Miele & Cie. KG Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh Telefon 0 800 22 44 644 www.miele-professional.de

## Luxembura

Miele S.à r.l. 20, Rue Christophe Plantin Luxembourg-Gasperich Telefon +352/497 11-25 infolux@miele.lu

# Importeur für die Schweiz:

Miele AG Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach Telefon +41 56 417 27 51 professional@miele.ch www.miele.ch/professional

# Italia

Miele Italia Srl Strada di Circonvallazione 27, 39057 S. Michele-Appiano (BZ) Telefono 0461/666319 www.miele-professional.it

# Österreich:

Miele Gesellschaft m.b.H. Mielestrase 1 5071 Wals bei Salzburg Telefon: +43 (0) 50 800 420 vertrieb-professional@miele.at www.miele.at/professional



# Deutschland

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

