

Reinigungsmittel

Verwendung:

Flüssigkonzentrat, alkalisch. Zur maschinellen Reinigung von Laborglas und Laborutensilien in Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsgeräten.

Hauptanwendungsbereiche:

ProCare Lab 10 AP findet Einsatz in medizinischen, biologischen, mikrobiologischen und chemischen Laboratorien, in Wasserlaboratorien, in Laboratorien der Phosphat- und Ernährungsindustrie, in Laboratorien der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie sowie in Laboratorien der Mineralöl- und anderer Industrie.

Produkteigenschaften:

- Alkalischer Reiniger mit einem hohen Anteil an Dispergatoren.
- Gutes Reinigungsvermögen gegenüber hartnäckigen oder eingetrockneten Rückständen wie z.B. Ölen und Fetten auf Laborglas und wiederverwendbarem Labormaterial.
- Frei von Phosphaten, Tensiden und Oxidationsmitteln.
- Kann bei Wasserhärten bis 3 °dH (0,5 mmol/l) eingesetzt werden.

Geeignet für: Edelstahl, Laborglas¹, Keramik, Kunststoff² (PE, PP, PVDF, PTFE)

Nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, Leichtmetalllegierungen, Aluminium, eloxiertes Aluminium

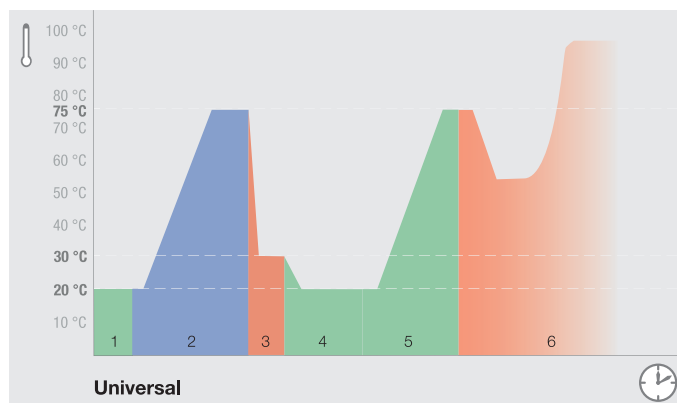
Anwendung und Dosierung:

ProCare Lab 10 AP ist abgestimmt auf die Verfahrensabläufe in Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsgeräten.

- Exakte und ökonomische Dosierung über eine Dosierpumpe.
- Für die Dosierung sind geeignete Dosiergeräte zu verwenden.
- Anwendungskonzentration: Die Dosiermenge ist vom Verschmutzungsgrad des Spülgütes abhängig und beträgt 2 ml/l bis 4 ml/l.
- Im Programmschritt „saure Neutralisation“ ist zur Neutralisation verschleppter Alkalireste der Einsatz von *ProCare Lab 30 P* oder *ProCare Lab 30 C* vorzusehen.
- Nährbodenreste sind vor der maschinellen Reinigung zu entfernen.
- Mindestdosiertemperatur $\geq 15\text{ °C}$, empfohlene max. Anwendungstemperatur $\leq 95\text{ °C}$

Programmablauf:

Am Beispiel eines Universal Laborprogrammes.



Verfahrensablauf Universal:

- 1 Vorspülen**
Kaltwasser, ohne Aufheizen, ohne Prozesschemikalien
- 2 Reinigen**
Kalt- / Warmwasser, mit Aufheizen, mit *ProCare Lab 10 AP*
- 3 Neutralisieren**
Kalt- / Warmwasser, ohne Aufheizen, mit *ProCare Lab 30 P* oder *ProCare Lab 30 C*
- 4 Mehrfaches Spülen**
Kalt- / Warmwasser oder vollentsalztes Wasser / Reinstwasser, ohne Aufheizen
- 5 Nachspülen**
Vollentsalztes Wasser / Reinstwasser, mit Aufheizen
- 6 Trocknen**

Bitte beachten!

- Die *ProCare Lab 10 AP*-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.
- 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 Desinfektionsgeräten sind zu beachten.
- Nur für gewerbliche Anwendungen.

¹Gläser und ²Kunststoffe, die gemäß Herstellerangaben für die alkalische, maschinelle Reinigung geeignet sind.

Reinigungsmittel

Technische Daten:

- Dichte (20 °C): ca. 1,4 g/cm³
- pH-Wert (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 2 ml/l bis 4 ml/l: ca. 12,3 bis 12,6

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:

- < 5 % Polycarboxylate

Lagerhinweise:

- Einzuhaltende Lagertemperatur: 0 °C bis 30 °C
- Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre verwendbar.
- Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

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
ProCare Lab 10 AP	5 l und 10 l Kanister
Kanisterschlüssel	für 5 l, 10 l und 20 l Kanister
DTD2 Auffangschale	für 5 l und 10 l Kanister

Kontaktdaten:

Deutschland

Miele Vertriebsgesellschaft Deutschland KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Tel.: +49 800 22 44 644
vertrieb@miele-professional.de
www.miele.de/professional

Luxemburg

Miele s.à r.l.
20, Rue Christophe Plantin
L-2339
Tel.: +352 49711-20/22
professional@miele.lu
www.miele.lu/de/professional/index.htm

Importeur für die Schweiz

Miele AG
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach
Tel.: +41 848 551 670
professional@miele.ch
www.miele.ch/de/professional

Italien

Miele Italia G.m.b.H.
Strada di Circonvallazione 27
39057 S. Michele-Appiano (BZ)
Tel.: +39 471 666 319
professional@miele.it
www.miele.it/de/p/index.htm

Österreich

Miele Ges.m.b.H.
Mielestraße 1
5071 Wals
Tel.: +43 50 800 600
vertrieb-professional@miele.at
www.miele.at/p

Belgien

N.V. Miele S.A.
Z.5 Mollem 480
1730 Mollem
Tel.: +32 2 4511-411
professional@miele.be
www.miele.be/nl/p/index.htm



Deutschland

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