ProCare
Lab 11 AP

Reiniger

Verwendung:
ProCare Lab 11 AP ist ein pulverförmiges, alkalisches Reinigungsmittel zur maschinellen Reinigung von Laborglas und Laborutensilien in Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsautomaten.

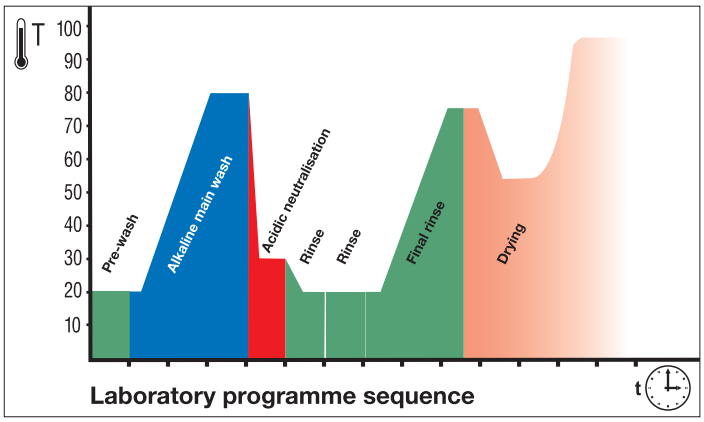
Hauptanwendungsbereiche:
ProCare Lab 11 AP findet universellen Einsatz in Wasserlaboratorien, serologischen Instituten und in Laboratorien der Phosphatindustrie.

Produkteigenschaften:
- Alkalisches Reinigungsmittel mit Materialschutz
- Gutes Reinigungsvermögen für anorganische und organische Verunreinigungen.
- Frei von Phosphaten.
- Der P_2O_5-Gehalt liegt unter 50 ppm P_2O_5 im Konzentrat.
- Kann bei Wasserhärten bis 6 °dH (1,1 mmol/l) eingesetzt werden.

geeignet für: Edelstahl, Laborglas[1], Keramik, Kunststoff[2] (PE, PP, PVDF, PTFE)
nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, Aluminium, eloxiertes Aluminium

Anwendung und Dosierung:
Miele *ProCare Lab 11 AP* ist abgestimmt auf die Verfahrensabläufe in Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsautomaten.
- Dosierung über das Türdosiergerät für Pulverreiniger
- Anwendungskonzentration: Die Dosiermenge ist vom Verschmutzungsgrad des Spülgutes abhängig und beträgt 2-4 g/l.
- Im Programmschritt „saure Neutralisation“ ist zur Neutralisation verschleppter Alkalireste der Einsatz von *ProCare Lab 30 P* oder *ProCare Lab 30 C* vorzusehen.
- Für die Dosierung sind geeignete Dosiergeräte zu verwenden.
- Werden hohe Ansprüche an die Phosphatfreiheit der Glasoberflächen gelegt, so müssen auch die verwendeten Betriebswässer auf Phosphatfreiheit überprüft werden.
- Mindestdosiertemperatur ≥ 15 °C, empfohlene max. Anwendungstemperatur ≤ 80 °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 11 AP*-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- 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.

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

System4Lab

ProCare
Lab 11 AP

Reiniger

Technische Daten:
- Schüttgewicht: ca. 970 g/l
- pH-Bereich (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 2 bis 4 g/l: ca. 11,5 bis 11,7

Inhaltsstoffe:
Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:
- < 5 % nichtionische Tenside,
- 5 % - 15 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

Lagerhinweise:
- Deckel nach Entnahme wieder schließen! Das Produkt kann durch Feuchtigkeit verklumpen und an Wirksamkeit verlieren.
- Einzuhaltende Lagertemperatur: 0 °C bis 25 °C
- Bei sachgemäßer Lagerung 2 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	Materialnummer
ProCare Lab 11 AP	10 kg Eimer	10266540

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

Italien
Miele Italia Srl
Strada di Circonvallazione 27,
39057 S. Michele-Appiano (BZ)
Telefon +39 (0) 471666319
info@miele-professional.it
www.miele.it/it/professional/index.htm

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

System4Lab

© Miele & Cie. KG, Gütersloh / FM 19-0423 / Stand: 01/2021