

ProCare Lab 10 AO

Reinigingsmiddel

Gebruik:

Geconcentreerde vloeistof, alkalisch. Voor de automatische reiniging van laboratoriumglaswerk en laboratoriumbenodigdheden in Miele Professional laboratoriumspoelmachines.

Belangrijkste toepassingen:

ProCare Lab 10 AO is voor algemeen gebruik in microbiologische, virologische en nuclearmedische laboratoria en in laboratoria in de levensmiddelen- en verfindustrie.

Producteigenschappen:

- Sterke reinigingscapaciteit.
- Goede reinigingscapaciteit op hardnekkig organische verontreiniging.
- Verwijdert resten van voedingsbodems, bloed, eiwitten, radioactieve contaminatie, resten van weefselweken en celmatten.
- Vrij van tensides en andere oppervlakteactieve stoffen.
- Oxidatief effect door actief chloor*.
- Kan worden gebruikt in waterhardheden tot max. 5 °dH (max. 1 mmol/l).

Geschikt voor: roestvrij staal, laboratoriumglaswerk¹, keramiek, kunststoffen² (PE, PP, PVDF, PTFE)

Niet geschikt voor: lichte metalen en non-ferrometalen, lichte metaallegeringen, aluminium, aluminium geëloxeerd

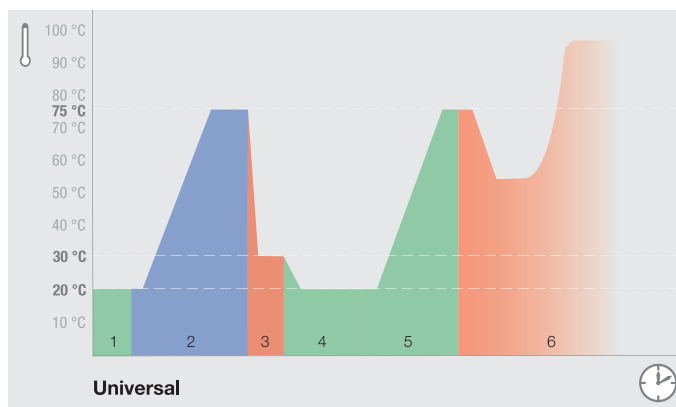
Gebruik en dosering:

ProCare Lab 10 AO is geformuleerd voor gebruik in processen in Miele Professional laboratoriumspoelmachines.

- Nauwkeurige en zuinige dosering via doseerpomp.
- Er moeten geschikte doseerdispensers worden gebruikt.
- Gebruiksconcentratie: De dosering hangt af van de vuilgraad en moet 2 ml/l tot 4 ml/l bedragen.
- In de fase van het zuurneutralisatieprogramma wordt alkalische overdracht geneutraliseerd met *ProCare Lab 30 P* of *ProCare Lab 30 C*.
- Minimum doseringstemperatuur: $\geq 15^\circ\text{C}$, aanbevolen maximumtemperatuur tijdens gebruik: $\leq 75^\circ\text{C}$

Programmaverloop:

Voorbeeld gebaseerd op een universeel laboratoriumprogramma.



Universeel proces:

- 1 Voorspoelen**
Koud water, geen verwarming, geen proceschemicaliën
- 2 Hoofdreinigingsfase**
Koud/heet water, met verwarming, met *ProCare Lab 10 AO*
- 3 Neutralisatie**
Koud/heet water, geen verwarming, met *ProCare Lab 30 P* of *ProCare Lab 30 C*
- 4 Verschillende spoelcycli**
Koud/heet water of gedemineraliseerd water/ultrapuur water, geen verwarming
- 5 Naspoelen**
Volledig gedemineraliseerd water/ultrapuur water, met verwarming
- 6 Drogen**

Let op!

- *ProCare Lab 10 AO* spoeloplossing moet volledig worden afgespoeld met water (bij voorkeur gedemineraliseerd water).
- Niet met andere producten mengen.
- Voor productwissel het doseersysteem inclusief aanzuigslangen met water doorspoelen.
- Neem de reinigingsaanbevelingen van de fabrikanten van laboratoriumglaswerk in acht.
- Het gebruik van gedemineraliseerd water tijdens het naspoelen wordt aanbevolen om watervlekken te voorkomen.
- Gebruiksaanwijzingen voor Miele Professional laboratoriumspoelmachines moeten in acht worden genomen.
- Voor professioneel gebruik!

* Opmerking:

Het gebruik van reinigingsmiddelen met actief chloor leidt in reinigings- en desinfectieapparaten tot verhoogde aantasting van organische materialen zoals kunststoffen en elastomeren. In het hoofdreinigingsprogramma met chloorhoudende reinigingsmiddelen moet een maximale temperatuur van 75°C worden aangehouden en niet worden overschreden. Om dergelijke slijtage te voorkomen, adviseert Miele om de machines jaarlijks of na 1.000 bedrijfsuren te onderhouden. Zonder onderhoud kunnen garantieclaims ongeldig worden verklaard. Neem op tijd contact op met Miele Service of laat een aanbieding voor een onderhoudscontract opstellen.

¹Glassoorten en ²kunststoffen die geschikt zijn voor alkalische machinale reiniging volgens de instructies van de fabrikant.

ProCare Lab 10 AO

Reinigingsmiddel

Technische gegevens:

- Dichtheid (20 °C): ca. 1,3 g/cm³
- pH-waarde (bepaald in gedemineraliseerd water, 20 °C) 2 ml/l tot 4 ml/l: ongeveer 11,8 tot 12,1

Inhoudsstoffen volgens Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende wasmiddelen:

- < 5% chloorbleekmiddel
- 5% tot 15% fosfaten

Opslaginformatie:

- Vorstvrij bewaren en uit de buurt van zonlicht houden.
- Opslagtemperatuur: 0 °C tot 25 °C
- Kan 1 jaar gebruikt worden onder de juiste opslagomstandigheden.
- Houdbaarheidsdatum: zie etiket naast zandlopersymbool 

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen:

Voor veiligheids- en milieu-informatie, zie veiligheidsinformatiebladen. Deze zijn verkrijgbaar via de onderstaande websites van Miele.

Gooi voorraadreservoirs alleen weg als ze leeg en verzegeld zijn. Verwijdering van productresten: zie veiligheidsinformatieblad.

Alle informatie hierin is actueel en voor zover wij weten correct. Dit ontslaat gebruikers echter niet van de verplichting om hun eigen proeven en experimenten uit te voeren. Dit kan niet worden beschouwd als een wettelijke garantie van productkenmerken of -eigenschappen.

Verpakkingseenheden en accessoires:

Aanduiding	Verpakkingseenheid
<i>ProCare Lab 10 AO</i>	Jerrycans van 5 l
Opener	voor jerrycans van 5 l, 10 l en 20 l
DTD2 Opvangschaal	voor jerrycans van 5 l en 10 l

Contactinformatie:

Duitsland

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

België

N.V. MIELE S.A.
Z.5 Mollem 480
1730 Mollem
Tel.: +32 2 4511-411
info@miele.be
www.miele.be/professional

Nederland

Miele Nederland B.V.
De Limiet 2
4131 NR Vianen
Tel.: +31 347 378-884
professional@miele.nl
www.miele.nl/professional



Duitsland

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