

Neutralisatiemiddel

Gebruik:

Geconcentreerde vloeistof, zuur, op basis van fosforzuur. Voor de automatische reiniging van laboratoriumglaswerk en laboratoriumbenodigdheden in Miele Professional laboratoriumspoelmachines. Het dient als neutralisatiemiddel voor het neutraliseren van alkalische restanten uit de hoofdreinigingsstap en/of als zure voorreiniger bij de machinale reiniging van laboratoriumglas.

Belangrijkste toepassingen:

ProCare Lab 30 P is bestemd voor algemeen gebruik in medische, biologische, microbiologische en chemische laboratoria, in laboratoria in de levensmiddelenbranche, in laboratoria in de cosmetische en farmaceutische industrie en in laboratoria in de minerale olie-industrie en andere industrieën.

Producteigenschappen:

- Zure reinigingsmiddelen en neutralisatiemiddel.
- Vrij van tensides.
- Verwijdert kalkaanslag en andere in zuren oplosbare vervuiling.
- Goede spoeeigenschappen.

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

Niet geschikt voor: Lichte metalen en non-ferrometalen, verchroomde en vernikkelde onderdelen, lichte metaallegeringen, aluminium geëloxeerd, aluminium

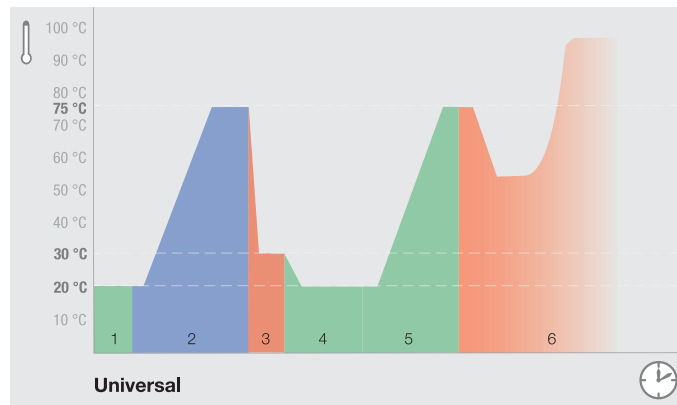
Gebruik en dosering:

ProCare Lab 30 P is geformuleerd voor gebruik in processen in Miele Professional laboratoriumspoelmachines.

- Nauwkeurige en zuinige dosering via doseerpomp.
- Er moeten geschikte doseerdispensers worden gebruikt.
- Concentratie bij toepassing: Bij gebruik van *ProCare Lab 30 P* moeten de volgende waarden in acht worden genomen:
 - Neutralisatie: 1 ml/l tot 2 ml/l
 - Zure voorwas/hoofdwas: 2 ml/l tot 4 ml/l bij 40 °C tot 60 °C
- Minimum doseringstemperatuur: ≥ 15 °C, aanbevolen maximumtemperatuur tijdens gebruik: ≤ 60 °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 alkalische reinigingsmiddelen
- 3 Neutralisatie**
Koud/heet water, geen verwarming, met *ProCare Lab 30 P*
- 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 30 P* spoeloplossing moet volledig worden afgespoeld met water (bij voorkeur gedemineraliseerd water).
- Bij gebruik van *ProCare Lab 30 P* in een voorwas of hoofdwas is het belangrijk dat het spoelgoed, de machine en alle afvoerleidingen zuurbestendig zijn. Eternit- en gietijzeren pijpen zijn ongeschikt en vereisen een voorafgaande neutralisatie van de afstromende oplossing.
- 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!

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

Neutralisatiemiddel

Technische gegevens:

- Dichtheid (20 °C): ca. 1,5 g/cm³
- pH-waarde (bepaald in gedemineraliseerd water, 20 °C) 1 ml/l tot 4 ml/l: ongeveer 2,2 tot 1,8

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

- > 30% fosfaten

Opslaginformatie:

- Opslagtemperatuur: -15 °C tot 30 °C
- Kan 3 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 30 P</i>	Jerrycan van 5 l en 12 kg
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-professional.de

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