

ProCare Lab 30 C



Neutralisatiemiddel

Gebruik: *ProCare Lab 30 C* is een vloeibaar, zuur neutralisatiemiddel voor de machinale reiniging van laboratoriumglaswerk en laboratoriumvoorwerpen in reinigings- en desinfectieautomaten van Miele Professional (vloeibaar concentraat). Het is bedoeld om alkalische resten uit de hoofdreinigingsfase te neutraliseren en/of voor de zure voorreiniging bij de machinale reiniging van laboratoriumglaswerk.

Belangrijkste toepassingsgebieden: *ProCare Lab 30 C* kan universeel worden gebruikt in medisch-technische, biologische, microbiologische en chemische laboratoria, in waterlaboratoria, in laboratoria in de fosfaat- en voedingsmiddelenindustrie en in laboratoria in de cosmetische en farmaceutische industrie.

Producteigenschappen:

- Materiaalverdraagzaamheid en geschikt voor gevoelige materialen
- Bevat geen fosfaten en oppervlakteactieve stoffen
- Met name aan te bevelen als neutralisator bij de machinale behandeling van laboratoriumglaswerk, dat bijvoorbeeld voor delicate wateronderzoeken of in laboratoria van de fosfaatindustrie gebruikt wordt.
- Als neutralisatiemiddel te gebruiken waar resten van fosfaten, fosforzuren, stikstofhoudende verbindingen en oppervlakteactieve stoffen de aansluitende analytische onderzoeken hinderen en waar een bijzonder behoedzame materiaalbehandeling vereist is.
- Kan ook gebruikt worden bij de zure voorreiniging om in zuur oplosbare resten te verwijderen
- Het P_2O_5 -gehalte in het concentraat is lager dan 10 ppm P_2O_5 .

Geschikt voor: roestvrij staal, laboratoriumglaswerk¹, keramiek, kunststof² (PE, PP, PVDF, PTFE); bovendien geschikt voor de neutralisatie van niet-geanodiseerd aluminium

Niet geschikt voor: lichte en non-ferrometalen, verchromde en vernikkelde onderdelen, geanodiseerd aluminium, bovendien niet geschikt voor de zure voorreiniging van niet-geanodiseerd aluminium.

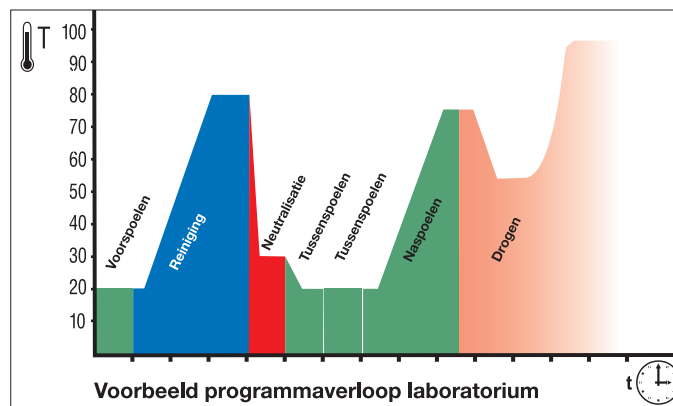
Toepassing en dosering:

Miele *ProCare Lab 30 C* is afgestemd op de procedures in reinigings- en desinfectieautomaten van Miele Professional.

- Het middel kan nauwkeurig en economisch met een doseerpomp gedoseerd worden
- Te gebruiken concentratie – Bij het gebruik van *ProCare Lab 30 C* moeten de volgende parameters aangehouden worden:
 - Voor het neutraliseren: 1 – 2 ml/l
 - Voor de zure voorreiniging: 3 – 4 ml/l op 40 – 60 °C
- Gebruik geschikte doseertoestellen voor de dosering.
- Minimale doseertemperatuur ≥ 15 °C, aanbevolen max. gebruikstemperatuur ≤ 85 °C

Programmaverloop

Aan de hand van het voorbeeld van een standaardprogramma voor een laboratorium.



Voorbeeld programmaverloop laboratorium:

- Voorspoelen:** Koud water, zonder verwarmen, zonder proceschemie
- Reiniging:** Koud/warm water, met verwarmen, met alkalische reinigingsmiddelen
- Neutralisatie:** Koud/warm water, zonder verwarmen, met zure neutralisatiemiddelen
- Meerdere spoelcycli:** Koud/warm water of gedemineraliseerd water/zuiver water, zonder verwarmen
- Nasspoelen:** Gedemineraliseerd water/zuiver water, met verwarmen
- Droging**

Let op!

- De te gebruiken oplossing *ProCare Lab 30 C* kan volledig met water (bij voorkeur gedemineraliseerd water) afgespoeld worden.
- Bij het gebruik van *ProCare Lab 30 C* voor de voorreiniging moet op de zuurbestendigheid van het spoelgoed, de machine en de afvoerleidingen gelet worden. Leidingen van eterniet en gietijzer zijn ongeschikt; hierbij moet de oplossing geneutraliseerd worden voordat deze afgevoerd wordt.
- Niet met andere producten mengen.
- Spoel het doseersysteem met de aanzuigslangen met water door, voordat u van product wisselt.
- Neem de aanbevelingen voor de reiniging van de fabrikant van het laboratoriumglaswerk in acht.
- Om watervlekken te voorkomen, wordt aanbevolen om gedemineraliseerd water in de laatste spoelcyclus te gebruiken.
- De bedieningsinstructies van de reinigings- en desinfectieautomaten van Miele Professional moeten in acht worden genomen.
- Alleen voor commerciële toepassingen.

¹Glazen en ²kunststoffen die volgens de aanwijzingen van fabrikanten geschikt zijn voor zure, machinale reiniging.

ProCare Lab 30 C



Neutralisatiemiddel

Technische gegevens:

Dichtheid (20 °C): ca. 1,2 g/cm³

pH-waarde (bepaald in gedemineraliseerd water, 20 °C) 1 – 4 ml/l: ca. 3,0 tot 2,6

Bestanddelen:

Bestanddelen van reinigingsmiddelen volgens de EG-verordening 648/2004 betreffende detergentia: Conserveringsmiddel (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)

Opslaginstructies:

- De aan te houden opslagtemperatuur: is: -3 °C tot 30 °C
- Bij correcte opslag 3 jaar houdbaar.

- Voor de houdbaarheidsdatum: zie de opdruk op het etiket achter het symbool .

Na verloop van tijd kunnen er afwijkingen in de kleur van de opgeslagen originele gesloten verpakkingen optreden. De toepassingstechnische eigenschappen worden daardoor niet beïnvloed.

Waarschuwingen en veiligheidsinformatie:

Veiligheids- en milieu-informatie vindt u in de veiligheidsinformatiebladen. Deze staan op de hieronder genoemde Miele websites ter beschikking.

Voer verpakkingen volledig leeg en afgesloten af. Voor de verwijdering van resthoeveelheden: zie het veiligheidsinformatieblad.

De gegevens uit dit document zijn gebaseerd op de toen beschikbare kennis en ervaring. Dit betekent niet dat de gebruiker geen eigen tests en onderzoeken hoeft uit te voeren.

Juridisch bindende garanties ten aanzien van bepaalde eigenschappen kunnen niet uit de gegevens afgeleid worden.

Leverbare verpakkingseenheden en accessoires

Aanduiding	Verpakking	Materiaalnummer
ProCare Lab 30 C	Jerrycan van 5 l	10266670
ProCare Lab 30 C	Jerrycan van 10 l	10266680
Opener voor reservoirs	Voor jerrycans van 5 l en 10 l	11851600

Contactgegevens:**Duitsland**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29,
D-33332 Gütersloh
Telefoon +49 (0) 8002244644
vertrieb@miele-professional.de
www.miele.de/professional

Luxemburg

Miele S.à.r.l.
20, Rue Christophe Plantin
L-2339 Luxemburg
Telefoon +352 (0) 4971125
info@miele.lu
www.miele.lu/de/professional/index.htm

België

N.V. MIELE S.A.
Z.5 Mollem 480
1730 Mollem
Telefoon +32 2 4511411
info@miele.be
www.miele.be/nl/professional/index.htm

Nederland

Miele Nederland B.V.
De Limiet 2
4131 NR VIANEN
Telefoon +31 347378911
info@miele.nl
www.miele.nl/professional/index.htm

**Duitsland**

Chemische Fabrik
Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlentagen 85
D-20539 Hamburg
www.drweigert.de