Miele

ProCare
Lab 30 C

Neutralointiaine

Käyttö:
Nestemäinen tiiviste, hapan, sitruunahappopohjainen. Laboratoriolasien ja -välineiden puhdistukseen Miele Professional -laboratoriopesukoneissa. Käytetään laboratoriolasien koneellisessa käsittelyssä neutralointiaineena emäksisten jäämien neutralointiin varsinaisessa pesussa ja/tai happamena esipesuaineena.

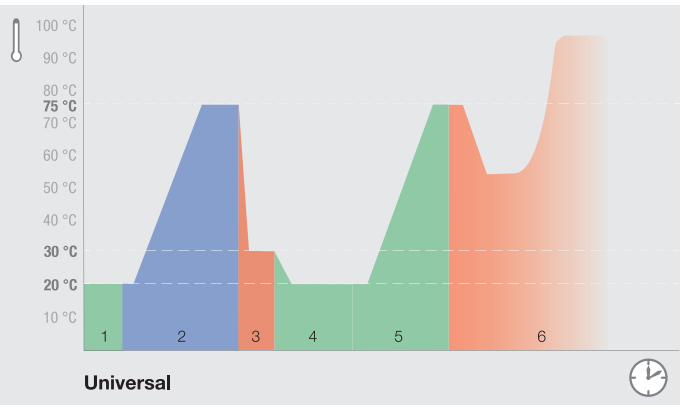
Pääasialliset käyttökohteet:
ProCare Lab 30 C on tarkoitettu yleiseen käyttöön lääketieteen, biologian, mikrobiologian ja kemian laboratorioissa, vesilaboratorioissa, fosfaatti- ja elintarviketeollisuuden sekä kosmetiikka- ja lääketeollisuuden laboratorioissa.

Tuotteen ominaisuudet:
- Hyvä materiaaliyhteensopivuus, sopii aroille materiaaleille.
- Ei sisällä tensidejä eikä fosfaatteja.
- Suositellaan käytettäväksi neutralointiaineena erityisesti sellaisten laboratoriolasien koneellisessa käsittelyssä, joita käytetään herkkiin vesianalyyseihin tai fosfaattiteollisuuden laboratorioissa.
- Käytetään neutralointiaineena laboratoriolasitavaran koneellisessa käsittelyssä silloin, kun laseihin jäävät fosfaatti- ja fosforihappojäämät tai typen ja tensidien yhdisteitä sisältävät jäämät vaikuttaisivat tehtäviin analyyseihin ja kun materiaalit edellyttävät suojausta.
- Voidaan käyttää myös happamana esipuhdistusaineena happoliukoisten jäämien poistamiseen.

Soveltuu: Ruostumattomalle teräkselle, laboratoriolaseille[1], keramiilalle, muoveille[2] (PE, PP, PVDF, PTFE); soveltuu lisäksi alumiinin neutralointiin
Ei sovellu: Kevytmetalleille ja raudattomille metalleille, kromatuille ja niklatuille osille, kevytmetalliseoksille, eloksoidulle alumiinille, eikä alumiinin esipuhdistukseen.

Käyttö ja annostus:
ProCare Lab 30 C on suunniteltu käytettäväksi Miele Professional -laboratoriopesukoneissa.
- Tarkka ja taloudellinen annostelu annostuspumpun avulla.
- Käytä asianmukaisia annostusvälineitä.
- Annostussuhde: *ProCare Lab 30 C:* tä käytettäessä on noudatettava seuraavia annostussuhteita:
  - Neutralointi: 1–2 ml/l
  - Hapan esipesu: 2–5 ml/l, 40–60 °C
- Matalin annostuslämpötila: ≥ 15 °C, suositeltu enimmäislämpötila käytön aikana: ≤ 60 °C

Ohjelman kulku:
Yleisohjelmaan perustuva esimerkki.



Yleispesu:
1 Esipesu
Kylmä vesi, ei lämmitystä, ei prosessikemikaaleja
2 Varsinainen pesu
Kylmä/kuuma vesi, lämmitys, emäksinen pesuaine
3 Neutralointi
Kylmä/kuuma vesi, ei lämmitystä, *ProCare Lab 30 C*
4 Useita huuhteluita
Kylmä/kuuma vesi tai demineralisoitu vesi/ultrapuhdas vesi, *ei lämmitystä*
5 Loppuhuuhtelu
Demineralisoitu vesi/ ultrapuhdas vesi, lämmitys
6 Kuivaus

Huomaa!
- *ProCare Lab 30 C* -pesuliuos on huuhdeltava kokonaan pois vedellä (mieluiten täysin demineralisoidulla vedellä).
- Käytettäessä *ProCare Lab 30 C:*tä esipesuun tulee varmistaa pestävien esineiden, koneen ja kaikkien viemäriputkistojen haponkestävyys. Tuote ei sovellu betonisille ja valurautaisille viemäriputkille, joten poistovesi on neutraloitava ennen viemäriin päästämistä.
- Ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa.
- Huuhtele annostusjärjestelmä ja imuputket ennen kuin vaihdat tuotteen toiseen.
- Noudata laboratoriolasivalmistajien puhdistussuosituksia.
- Loppuhuuhtelussa suositellaan käytettäväksi demineralisoitua vettä vesitahrojen välttämiseksi.
- Myös Miele Professional -laboratoriopesukoneiden käyttöohjeita tulee noudattaa.
- Vain ammattikäyttöön.

ProCare
Lab 30 C

Neutralointiaine

Tekniset tiedot:
• Tiheys (20 °C): noin 1,2 g/cm³
• pH-arvo (määritetty käytettäessä täysin demineralisoitua vettä, 20 °C) 1–5 ml/l: noin 3,0–2,6

Ainesosat pesuaineista annetun EY-asetuksen nro 648/2004 mukaisesti:
• Säilöntäaine (2-oktyyli-2H-iso-tiatsol-3-oni)

Säilytys:
• Säilytyslämpötila: -3 °C ... 30 °C
• Säilyy asianmukaisesti säilytettynä 3 vuotta.
• Viimeinen käyttöpäivä: Merkitty etikettiin tiimalasi-symbolin perään .
Tuotteessa saattaa esiintyä värinmuutoksia, kun sitä säilytetään tehtaalla suljetuissa myyntipakkauksissa. Tämä ei vaikuta tuotteen sellaisiin ominaisuuksiin, jotka ovat käytön kannalta olennaisia.

Varoitukset ja turvallisuusohjeet:
Katso turvallisuus- ja ympäristötiedot käyttöturvallisuustiedotteista. Löydät ne Mielen verkkosivuilta.

Hävitä pakkaukset vain tyhjinä ja suljettuina. Tuotejäämien hävittäminen: ks. käyttöturvallisuustiedote.

Kaikki tässä tuotetietokortissa annetut tiedot ovat ajantasaisia, oikeita ja totuudenmukaisia. Se ei kuitenkaan vapauta käyttäjiä velvoitteesta suorittaa omia tarkastuksia ja testejä. Tätä ei voida pitää tuotteen ominaisuuksien tai ominaispiirteiden laillisena takuuna.

Pakkausyksiköt ja varusteet:

Nimitys	Pakkausyksikkö
ProCare Lab 30 C	5 l ja 10 l kanisteri
Kanisteriavain	5, 10 ja 20 l kanistereille
DTD 2 -alusta	5 ja 10 l kanistereille

Yhteystiedot:

Saksa
Miele Vertriebsgesellschaft Deutschland KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Tel.: +49 8002244644
vertrieb@miele-professional.de
www.miele.de/professional

Suomi
Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Tel.: +358 9 87597-0
professional@miele.fi
www.miele.fi/professional

Saksa
Chemische Fabrik
Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
20539 Hamburg, Germany
www.drweigert.com

© Miele & Cie. KG, Gütersloh / 12972580 / FM 19-0432 / Versio: 07/2025