

## ProCare

### Lab 30 C



#### Utilisation :

ProCare Lab 30 C est un agent neutralisant acide liquide pour le lavage en machine de verrerie de laboratoire et d'ustensiles de soin de laboratoire dans les laveurs-désinfecteurs Miele Professional (concentré liquide). Il s'utilise pour la neutralisation de résidus alcalins de

la principale phase de lavage et/ ou pour le pré-lavage acide lors du lavage en machine de la verrerie de laboratoire.

#### Principaux domaines d'utilisation :

ProCare Lab 30 C s'utilise dans les laboratoires médico-techniques, biologiques, microbiologiques et chimiques, ainsi que les laboratoires d'analyse d'eau, dans les laboratoires de l'industrie des phosphates, de l'agroalimentaire, des cosmétiques, et de l'industrie pharmaceutique.

#### Caractéristiques produit :

- Compatibilité du matériel et convient aux matériaux sensibles
- sans phosphates ni tensio-actifs
- Particulièrement recommandé en utilisation comme neutralisant pour le traitement en machine de verrerie de laboratoire, par exemple pour des analyses sensibles de l'eau ou dans les laboratoires de l'industrie des phosphates.

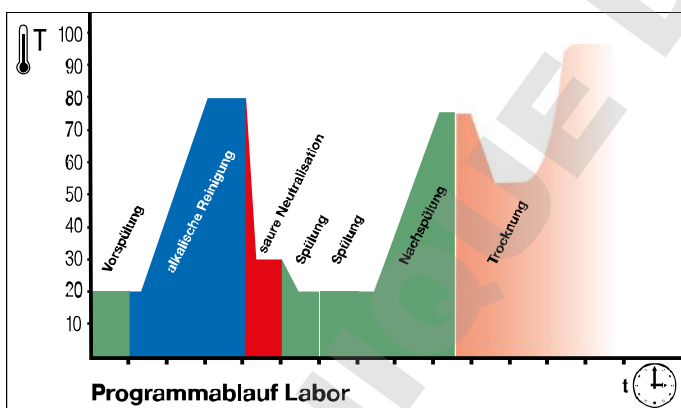
- A utiliser comme agent neutralisant, où des résidus de phosphates, d'acide phosphorique, de composés contenant de l'azote et des tensio-actifs perturbent lors des analyses analytiques finales et où une protection particulière des matériaux est nécessaire.
- Peut aussi être utilisé comme pré-lavage à base d'acide pour éliminer les résidus solubles présents dans l'acide.
- La teneur en phosphore  $P_2O_5$  est inférieur à 10 ppm en concentré.

#### Convient pour :

l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques<sup>1</sup> (PE, PP, PVDF, PTFE), convient aussi à la neutralisation d'aluminium non anodisé

#### Ne convient pas pour :

les métaux légers, les métaux non ferreux, les surfaces en chrome et en nickel, l'aluminium anodisé ; et ne convient pas à un pré-lavage acide d'aluminium non anodisé.



#### Exemple de cycle du programme laboratoire :

- **Pré-lavage** : eau froide, sans chauffage, sans produits chimiques.
- **Lavage** : eau froide / eau chaude, avec chauffage, avec détergents alcalins.
- **Neutralisation** : eau froide / eau chaude, sans chauffage, avec agent neutralisant acide.
- **Plusieurs rinçages** : eau froide / eau chaude ou eau déminéralisée / eau pure, sans chauffage.
- **Rinçage final** : eau déminéralisée / eau pure, avec chauffage.
- **Séchage**

#### Utilisation et dosage :

Miele ProCare Lab 30 C est conçu pour les procédures dans les laveurs-désinfecteurs Miele Professional.

- Dosage exact et économique via une pompe doseuse
- Concentration : - les paramètres suivants doivent être respectés lors de l'utilisation de ProCare Lab 30 C :
- Neutralisation: 1 - 2 ml/l
- Pour le pré-lavage acide : 3 -4 ml/l à 40 - 60 °
- Dosage exact et économique via une pompe doseuse. Pour le dosage, il faut utiliser des doseurs appropriés.
- Température de dosage min  $\geq 15$  °C, température d'utilisation max. conseillée  $\leq 85$  °C

#### Attention !

- La solution ProCare Lab 30 C doit être complètement rincée à l'eau (de préférence à l'eau déminéralisée).
- Lors de l'utilisation de ProCare Lab 30 C pour le pré-lavage, assurez vous de la résistance à l'acide de la charge, de la machine et des conduits d'évacuation. Les conduits en Eternit et en fonte ne sont pas adaptés et nécessitent une neutralisation préalable de la solution d'écoulement.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.

- Avant de changer de produit, rincer le système de dosage avec le flexible d'aspiration, à l'eau.
- Attention ! Veuillez suivre les indications de lavage du fabricant de verrerie de laboratoire.
- Pour éviter toute trace de calcaire, il est recommandé d'utiliser de l'eau déminéralisée lors du rinçage final.
- Respectez les instructions des laveurs-désinfecteurs de Miele Professional.
- Uniquement pour applications professionnelles.

<sup>1</sup>les plastiques qui sont appropriés selon les indications du fabricant, au lavage acide, en machine.

# ProCare

## Lab 30 C



### Caractéristiques techniques :

- Masse volumétrique (20 °C) : env. 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Valeur pH (définie en eau déminéralisée à 20 °C) 1 à 4 ml/l : env. 2,9 à 2,5

### Composants :

- Acides organiques

### Conseils de stockage :

- Température de stockage recommandée : - 3 °C à + 30 °C
- En cas de stockage approprié : utilisable 3 ans
- Utilisable jusqu'en : voir mention sur l'étiquette derrière le symbole

### Consignes de sécurité

Vous trouverez dans les fiches de données de sécurité européennes les informations relatives à la sécurité et à l'environnement. Vous trouverez ces informations sur Internet à l'adresse [www.miele-professional.fr](http://www.miele-professional.fr).

Eliminer les containers vidés et fermés uniquement. Elimination de résidus de matériaux de remplissage : voir fiche de données de sécurité.

Les indications de cette fiche reposent sur nos connaissances et compétences actuelles. Elles ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de procéder à ses propres tests et contrôles.

Les indications relatives aux caractéristiques des produits sont fournies sans engagement de notre part.

### Unité d'emballage et accessoires disponibles

Description	Containers	Numéro matériel
ProCare Lab 30 C	Bidon de 5 l	10266670
ProCare Lab 30 C	Bidon de 10 l	10266680
Clé de bidon	pour bidon de 5 l et 10 l	9066810

### Contact :

#### Allemagne

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh  
Tél. 0 800 22 44 666  
[www.miele-professional.de](http://www.miele-professional.de)

#### Luxembourg

Miele S.à r.l.  
20, Rue Christophe Plantin  
Luxembourg-Gasperich  
Tél. +352/497 11-25  
[infolux@miele.lu](mailto:infolux@miele.lu)

#### Importateur pour la Suisse

Miele AG  
Limmatstrasse 4  
8957 Spreitenbach

#### France

Miele France SAS  
9 avenue Albert Einstein  
BP 1000  
ZI du Coudray  
93151 Le Blanc-Mesnil Cedex  
Tel. +33 (0)1 49 39 44 00  
[www.miele.fr/professional](http://www.miele.fr/professional)



#### Allemagne

Chemische Fabrik  
Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburg  
[www.drweigert.de](http://www.drweigert.de)