

ProCare

Lab 30 C



Uso:

ProCare Lab 30 C è un neutralizzante liquido, acido per il lavaggio automatico di vetreria e utensili da laboratorio nelle lavavetrerie Miele Professional (concentrato liquido). Viene impiegato per la neutralizzazione di residui alcalini provenienti dalla fase di lavaggio principale e/o prelavaggio

acido nel lavaggio automatico di vetreria da laboratorio.

Principali ambiti di applicazione:

ProCare Lab 30 C viene impiegato universalmente nei laboratori di medicina, biologia, microbiologia e chimica, così come nei laboratori per l'analisi dell'acqua, nei laboratori dell'industria dei fosfati, dell'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica.

Caratteristiche di prodotto:

- Rispettoso dei materiali e adatto a materiali sensibili
- Privo di fosfati e tensioattivi
- Da impiegare come neutralizzante nel trattamento automatico di vetreria da laboratorio, utilizzata ad es. per per analisi idriche delicate oppure nei laboratori dell'industria dei fosfati.
- Da impiegare come neutralizzante qualora resti di fosfati, acidi fosforici, sostanze azotate e tensioattivi possano inficiare

le successive analisi analitiche e qualora sia necessario un particolare trattamento rispettoso dei materiali.

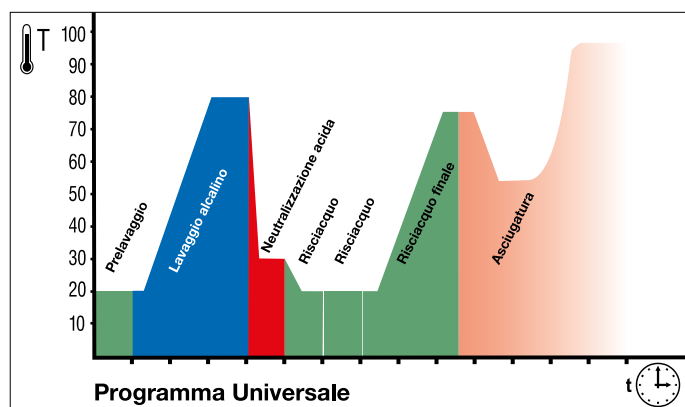
- Può essere impiegato anche nel prelavaggio per rimuovere resti solubili in acido.
- Il contenuto di P_2O_5 è inferiore a 10 ppm P_2O_5 nel prodotto concentrato.

Adatto a:

acciaio inossidabile, vetreria da laboratorio, ceramica, plastica¹ (PE, PP, PVDF, PTFE); inoltre adatto alla neutralizzazione di alluminio non anodizzato.

Non adatto a:

metalli leggeri e pesanti, componenti cromati e al nichel, alluminio anodizzato; inoltre non adatto al prelavaggio acido di alluminio non anodizzato.



Es. fasi programma Laboratorio:

- **Prelavaggio:** acqua fredda, senza riscaldamento, senza prodotti chimici
- **Lavaggio:** acqua fredda / calda, con riscaldamento, con detergenti alcalini
- **Neutralizzazione:** acqua fredda / calda, senza riscaldamento, con neutralizzanti acidi
- **Più risciacqui:** acqua fredda / calda o acqua demineralizzata / acqua purissima, senza riscaldamento
- **Risciacquo finale:** acqua demineralizzata / acqua purissima, con riscaldamento
- **Asciugatura**

Uso e dosaggio:

Miele ProCare Lab 30 C è specifico per l'impiego nelle lavavetrerie Miele Professional.

- Dosaggio esatto ed economico mediante pompa
- Concentrazione d'impiego - Osservare i seguenti parametri quando s'impiega ProCare Lab 30 C:
Per la neutralizzazione: 1 - 2 ml/l
Per il prelavaggio acido: 3 - 4 ml/l a 40 - 60 °C
- Dosaggio esatto ed economico mediante pompa. Per il dosaggio utilizzare dosatori adatti.
- Temperatura min. di dosaggio $\geq 15^\circ\text{C}$, temperatura d'impiego max. consigliata $\leq 85^\circ\text{C}$

Da osservare

- Risciacquare completamente la soluzione ProCare Lab 30 C con acqua preferibilmente demineralizzata.
- Utilizzando ProCare Lab 30 C per il prelavaggio occorre verificare la resistenza agli acidi di oggetti da trattare, macchina e condotti di scarico. Tubi di scarico in eternit e ghisa non sono adatti e richiedono prima una neutralizzazione della soluzione di scarico.
- Non mescolare con altri prodotti.
- Prima di cambiare prodotto risciacquare con acqua il sistema di dosaggio inclusi i tubicini di aspirazione.

- Rispettare le istruzioni sul trattamento fornite dal produttore della vetreria di laboratorio.
- Per evitare la formazione di macchie d'acqua si consiglia di utilizzare acqua demineralizzata nel risciacquo finale.
- Attenersi alle istruzioni d'uso delle lavavetrerie Miele Professional.
- Solo per uso professionale.

¹Plastiche adatte al lavaggio automatico, acido secondo le indicazioni del produttore.

ProCare

Lab 30 C

**Dati tecnici:**

- Densità (20 °C): ca. 1,2 g/cm³
- Valore pH (determinato in acqua demineralizzata, 20 °C) 1 - 4 ml/l: ca. 2,9 - 2,5

Componenti:

- acidi organici

Condizioni di stoccaggio:

- Temperatura di conservazione: da -3 °C a 30 °C
- In corrette condizioni di stoccaggio ha una validità di 3 anni.
- Scadenza: v. scritta sull'etichetta dopo il simbolo .

Indicazioni di pericolo e istruzioni di sicurezza:

Informazioni in materia di sicurezza e ambiente si trovano nelle schede dati di sicurezza CE disponibili sul sito web elencato di seguito

Smaltire i contenitori vuoti e chiusi. Per lo smaltimento di residui di sostanze: v. scheda dati sicurezza.

I dati della presente scheda rispecchiano lo stato di conoscenze ed esperienze attuali. Non si esime l'utente dall'effettuare verifiche ed esperimenti in proprio. Il presente documento non implica una garanzia giuridicamente vincolante in merito a determinate caratteristiche del prodotto.

Confezioni e accessori disponibili

Denominazione	Confezione	Mat.-Nr.
ProCare Lab 30 C	Tanica da 5 l	10266670
ProCare Lab 30 C	Tanica da 10 l	10266680
Chiave	per taniche da 5 l e 10 l	9066810

Contatti:**Italia**

Miele Italia Srl
Strada di Circonvallazione 27,
39057 S. Michele-Appiano (BZ)
Telefono 0461/666319
www.miele-professional.it

Svizzera

Miele AG
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach
Tel. +56/417 20 00
info.mieleprofessional@miele.ch

**Germania**

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