

## ProCare Lab 30 C



### Neutralizzante

**Uso:** *ProCare Lab 30 C* è un neutralizzante liquido, acido per il lavaggio in macchina di vetreria e utensili di laboratorio nelle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional (concentrato liquido). Serve per neutralizzare i residui alcalini della fase del lavaggio principale e/o del prelavaggio acido nel trattamento in macchina di vetreria di laboratorio.

**Aree principali di impiego:** *ProCare Lab 30 C* trova impiego universale nei laboratori tecnico-medici, biologici, microbiologici e chimici, laboratori dell'acqua, laboratori dell'industria dei fosfati e degli alimenti, così come nei laboratori dell'industria cosmetica e farmaceutica.

#### Caratteristiche del prodotto:

- resistente ai materiali e adatto a materiali delicati
- senza tensioattivi e fosfati
- Particolarmente consigliato come neutralizzatore nel trattamento in macchina di vetreria di laboratorio, utilizzata per esempio per delicate verifiche dell'acqua o presso i laboratori dell'industria dei fosfati.
- Da utilizzare come neutralizzante, dove i residui di fosfati, gli acidi fosforici, i composti contenenti azoto e tensioattivi disturbano i test analitici finali e dove è necessario un trattamento particolarmente delicato dei materiali.
- Può essere anche utilizzato come prodotto acido per il prelavaggio per eliminare residui 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 di laboratorio<sup>1</sup>, ceramica, plastica<sup>2</sup> (PE, PP, PVDF, PTFE); adatto inoltre alla neutralizzazione di alluminio non anodizzato

**non adatto a:** metalli leggeri e non ferrosi, parti cromate e in nichel, alluminio anodizzato; inoltre non adatto al prelavaggio acido di alluminio non anodizzato.

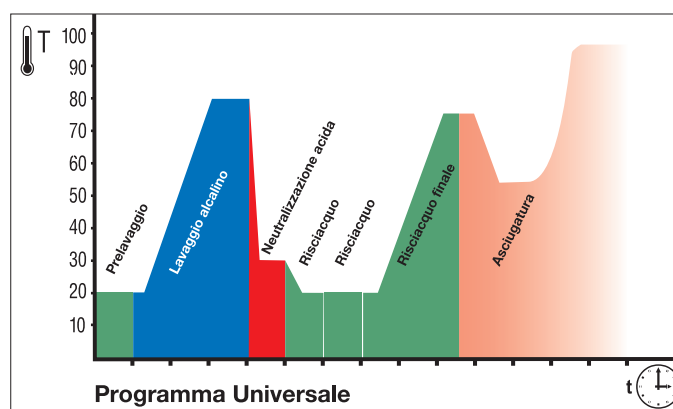
#### Uso e dosaggio:

*ProCare Lab 30 C* di Miele è destinato ai processi nelle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional.

- Dosaggio esatto ed economico tramite una pompa di dosaggio
- Concentrazione d'uso – Rispettare i seguenti parametri per l'impiego di *ProCare Lab 30 C*:
  - per la neutralizzazione: 1 – 2 ml/l
  - per il prelavaggio acido: 3 – 4 ml/l a 40 – 60 °C
- Per il dosaggio utilizzare dosatori adatti.
- Temperatura minima di dosaggio  $\geq 15$  °C, temperatura d'impiego max. consigliata  $\leq 85$  °C

#### Svolgimento del programma

Utilizzando l'esempio di un programma standard di laboratorio.



**Esempio svolgimento del programma Laboratorio:**

**Prelavaggio:**  
acqua fredda, senza riscaldamento, senza prodotti chimici per il processo

**Lavaggio:**  
acqua fredda e calda, con riscaldamento, con detergenti alcalini

**Neutralizzazione:**  
acqua fredda e calda, senza riscaldamento, con neutralizzanti acidi

**Più risciacqui:**  
acqua fredda e calda oppure acqua demineralizzata/acqua purissima, senza riscaldamento

**Risciacquo finale:**  
acqua demineralizzata/acqua purissima, con riscaldamento

**Asciugatura**

#### Attenzione!

- La soluzione d'impiego *ProCare Lab 30 C* deve essere completamente risciacquata con acqua (preferibilmente demineralizzata).
- Utilizzando *ProCare Lab 30 C* per il prelavaggio, tenere conto della resistenza agli acidi del carico, della macchina e dei condotti di scarico. I tubi in eternit e in ghisa non sono adatti e richiedono una neutralizzazione preliminare della soluzione di deflusso.
- Non mescolare ad altri prodotti.
- Prima di cambiare prodotto, risciacquare bene con acqua il sistema di dosaggio, compresi i tubi di aspirazione.
- Tenere conto delle raccomandazioni per il lavaggio del produttore della vetreria di laboratorio.
- Per evitare la formazione di macchie di acqua, si consiglia l'uso di acqua demineralizzata nel risciacquo finale.
- Rispettare le istruzioni d'uso delle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional.
- Solo per uso industriale.

<sup>1</sup>Vetreria e <sup>2</sup>plastiche, adatte al lavaggio acido in macchina secondo le indicazioni del produttore.

## ProCare Lab 30 C



### Neutralizzante

**Dati tecnici:**

Densità (20 °C): ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>


Valore pH (stabilito in acqua demineralizzata, 20 °C) 1 – 4 ml/l: circa da 3,0 a 2,6

**Componenti:**

Componenti per detersivo secondo la normativa sui detersivi CE 648/2004

Conservanti (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on)

**Indicazioni per la conservazione:**

- Temperatura di conservazione da rispettare: da -3 °C a 30 °C
- Utilizzabile per 3 anni se la conservazione è corretta.
- Scadenza: vedi stampa sull'etichetta dietro il simbolo .

Nel corso della conservazione, nei fusti originali si possono verificare delle alterazioni del colore. Le caratteristiche tecniche di impiego non subiscono alterazioni.

**Indicazioni di pericolo e avvertenze sulla sicurezza:**

Le informazioni sulla sicurezza e sull'ambiente sono riportate nelle schede tecniche di sicurezza. Queste sono disponibili nelle pagine web Miele riportate sotto.

Smaltire i fusti solo vuoti e chiusi. Smaltimento del contenuto liquido: v. scheda tecnica di sicurezza.

Le indicazioni di questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Non esonerano l'utilizzatore da effettuare propri test e tentativi.

Non ne deriva la garanzia legalmente vincolante di determinate proprietà.

**Confezione e accessori disponibili**

Denominazione	Tanica	Numero materiale
ProCare Lab 30 C	Tanica da 5 l	10266670
ProCare Lab 30 C	Tanica da 10 l	10266680
Chiave tanica	Per taniche da 5 e da 10 l	11851600

**Contatti:****Germania**

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

**Italia**

Miele Italia Srl  
Strada di Circonvallazione 27  
39057 S. Michele-Appiano (BZ)  
Telefono +39 461/666319  
professional@miele.it  
www.miele.it/it/professional

**Svizzera**

Miele AG  
Limmatstrasse 4  
8957 Spreitenbach  
Telefono +41 (0) 56 4172000  
professional@miele.ch  
www.miele.ch/professional

**Germania**

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