

ProCare Lab 30 C



Produto neutralizador

Utilização: *ProCare Lab 30 C* é um produto neutralizador líquido e ácido para a limpeza mecânica de vidraria de laboratório e utensílios de laboratório em máquinas de lavar e desinfetar Miele Professional (concentrado líquido). Serve para neutralizar resíduos alcalinos do passo de lavagem principal e/ou da pré-lavagem ácida durante a limpeza mecânica de vidraria de laboratório.

Principais campos de aplicação: *ProCare Lab 30 C* tem uma aplicação universal em laboratórios médicos, biológicos, microbiológicos e químicos, em laboratórios de água, em laboratórios nas indústrias dos fosfatos e alimentar e em laboratórios nas indústrias da cosmética e farmacêutica.

Caraterísticas do produto:

- compatível com todos os materiais e adequado para materiais sensíveis
- livre de fosfatos e tensoativos
- é especialmente recomendado como neutralizador no reprocessamento mecânico de vidraria de laboratório que, por exemplo, é utilizada para análises de água mais delicadas ou em laboratórios da indústria de fosfatos.
- utilizar como produto neutralizador em situações em que os resíduos de fosfatos, ácidos cítricos, compostos nitrogenados e tensoativos interferiram nos ensaios analíticos subsequentes, sendo então necessária uma protecção especial do material.
- Também pode ser utilizado como um produto de pré-lavagem ácido para remoção de resíduos solúveis em ácido
- O teor de P_2O_5 está abaixo de 10 ppm de P_2O_5 no concentrado.

adequado para: aço inoxidável, vidraria de laboratório¹, cerâmica, plástico² (PE, PP, PVDF, PTFE);

adicionalmente é adequado para a neutralização de alumínio não anodizado

não é adequado para: metais leves e não ferrosos, peças cromadas e niqueladas, alumínio anodizado; adicionalmente não é adequado para a pré-lavagem ácida de alumínio não anodizado.

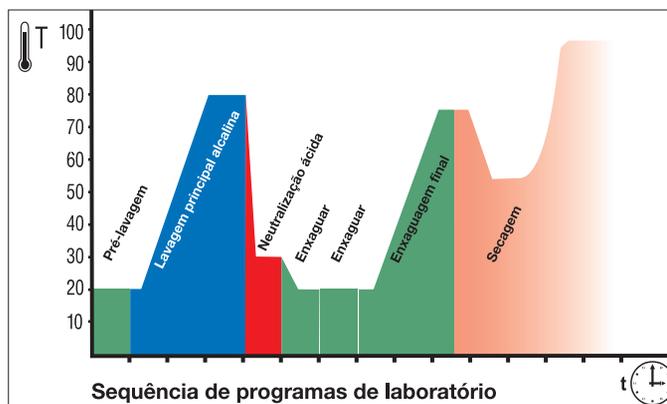
Utilização e dosagem:

O *ProCare Lab 30 C* da Miele está concebido para os procedimentos nas máquinas de lavar e desinfetar Miele Professional.

- Dosagem exata e económica através de uma bomba doseadora
- Concentração de utilização: os seguintes parâmetros devem ser cumpridos no caso da utilização de *ProCare Lab 30 C*:
 - para neutralização: 1 – 2 ml/l
 - para pré-limpeza ácida: 3 – 4 ml/l a 40 °C – 60 °C
- Para a dosagem devem ser utilizados aparelhos de dosagem adequados.
- Temperatura mínima de dosagem ≥ 15 °C, temperatura de utilização máxima recomendada ≤ 85 °C

Sequência do programa

No exemplo de um programa padrão de laboratório.



Exemplo sequência do programa Laboratório:

- Pré-lavagem:** água fria, sem aquecer, sem produtos químicos
- Lavagem:** água fria/quente, com aquecimento, com produtos de limpeza alcalinos
- Neutralização:** água fria/quente, sem aquecer, com produtos neutralizadores ácidos
- Múltiplas lavagens:** água fria/quente ou água totalmente desmineralizada/água ultrapura, sem aquecer
- Enxaguagem:** água totalmente desmineralizada/água ultrapura, com aquecimento
- Secagem**

Tenha em atenção!

- A solução de utilização *ProCare Lab 30 C* deve ser completamente enxaguada com água (de preferência totalmente desmineralizada).
- No caso de utilização do *ProCare Lab 30 C* para pré-lavagem, deve ter-se em atenção a resistência aos ácidos do material a lavar, da máquina e dos tubos de esgoto. Tubos Eternit e em ferro fundido são inadequados e requerem uma neutralização prévia da solução escoada.
- Não misturar com outros produtos.
- Antes da troca de produto, lavar o sistema doseador com água, incluindo os tubos de sucção.
- Tenha em atenção as recomendações de lavagem do fabricante de vidraria de laboratório.
- Para evitar manchas de água é recomendável a utilização de água totalmente desmineralizada na lavagem final.
- As instruções de operação das máquinas de lavar e desinfetar Miele Professional devem ser observadas.
- Só para utilizações no sector industrial.

¹Vidros e ²plásticos que, de acordo com as indicações do fabricante, sejam adequados para a lavagem mecânica com ácidos.

ProCare Lab 30 C



Produto neutralizador

Dados técnicos:

Densidade (20 °C): aprox. 1,2 g/cm³

Valor pH (determinado em água totalmente desmineralizada a 20 °C) 1 a 4 ml/l: aprox. 3,0 até 2,6

Composição

Composição dos produtos de limpeza de acordo com o Regulamento CE n° 648/2004 relativo aos detergentes:

agente de conservação (2-octil-2H-isotiazol-3-ona).

Indicações de armazenamento:

- Temperatura de armazenamento: -3 °C até 30 °C
- Com armazenamento adequado, utilizável durante 3 anos.
- Utilizável até: consulte a data na etiqueta atrás do símbolo .

No decorrer do período de armazenamento, pode haver variações de cor em recipientes originalmente fechados. As características técnicas de utilização não são influenciadas.

Indicações de perigo e de segurança:

Pode encontrar mais informações relativas à segurança e ambiente nas fichas de dados de segurança. Estas estão disponíveis nas páginas da Internet da Miele apresentadas abaixo.

Esvaziar e fechar os recipientes antes de os eliminar. Eliminar restos de produto: consulte a ficha de dados de segurança.

Os dados nesta ficha informativa baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência atuais. No entanto, não isentam o utilizador dos seus próprios testes e ensaios. Uma garantia juridicamente vinculativa de certas características não pode ser derivada disto.

Unidade de embalagem e acessórios disponíveis

Designação	Recipiente	Número de material
<i>ProCare Lab 30 C</i>	Recipiente de 5 l	10266670
<i>ProCare Lab 30 C</i>	Recipiente de 10 l	10266680
Chave para tampa do reservatório	de recipientes de 5 l e 10 l	11851600

Dados de contacto :

Alemanha

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

Portugal

Miele Portuguesa, Lda.
Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide
Telefone: +351 214248100
professional@miele.pt
www.miele.pt/professional



Alemanha

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