

Produto neutralizador

Utilização:

Concentração líquida, ácido, à base de ácido cítrico. Para a lavagem automatizada de utensílios e vidraria de laboratório em máquinas de lavar e desinfetar para laboratório da Miele Professional. Serve como neutralizador para neutralizar resíduos alcalinos no passo de limpeza principal e/ou como produto de pré-limpeza ácido lavagem mecânica de vidraria de laboratório.

Principais aplicações:

O *ProCare Lab 30 C* tem uma aplicação universal em laboratórios médicos, biológicos, microbiológicos e químicos, em laboratórios de controlo das águas, em laboratórios do setor dos fosfatos e do setor alimentar, bem como em laboratórios do setor cosmético e farmacêutico.

Propriedades do produto:

- Boa compatibilidade com o material e adequado para materiais sensíveis.
- Isento de tensoativos e fosfatos.
- Especialmente recomendado como neutralizador no reprocessamento mecânico da vidraria de laboratório, como a usada, por exemplo, em análises sensíveis de água ou em laboratórios do setor de fosfatos.
- Utilizar como neutralizador em situações em que os resíduos de fosfatos, ácido fosfórico, compostos azotados ou tensoativos possam interferir no resultado de ensaios analíticos subsequentes ou em combinação com materiais que requeiram um tratamento delicado.
- Também pode ser utilizado como um detergente de pré-lavagem ácido para remoção de resíduos solúveis em ácidos.

Adequado para: aço inoxidável, vidraria de laboratório¹, cerâmica, plástico² (PE, PP, PVDF, PTFE); também adequado para a neutralização de alumínio

Inadequado para: metais leves e metais não ferrosos, peças cromadas e niqueladas, ligas de metais leves, alumínio anodizado; adicionalmente inadequado para a pré-lavagem de alumínio.

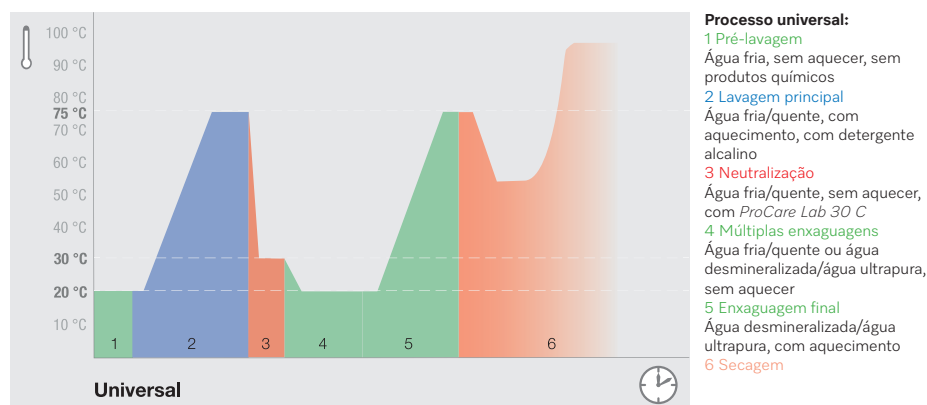
Utilização e dosagem:

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

- Dosagem exata e económica através de uma bomba doseadora.
- Para a dosagem devem ser utilizados doseadores adequados.
- Concentração de aplicação: os seguintes parâmetros devem ser cumpridos no caso da utilização do *ProCare Lab 30 C*:
 - Neutralização: 1 ml/l a 2 ml/l
 - Pré-lavagem ácida: 2 ml/l a 5 ml/l entre 40 °C e 60 °C
- Temperatura mínima de dosagem: ≥ 15 °C, temperatura de utilização máxima recomendada: ≤ 60 °C

Seqüência do programa:

No exemplo de um programa padrão de laboratório.



Tenha em atenção!

- A solução de utilização *ProCare Lab 30 C* deve ser completamente enxaguada com água (de preferência água desmineralizada).
- No caso de utilização do *ProCare Lab 30 C* para pré-lavagem, é importante garantir a compatibilidade aos ácidos do material a lavar, da máquina e de todos os tubos de esgoto. Tubos ligados com cimentos e de ferro fundido são inadequados e requerem uma neutralização prévia da solução escoada.
- Não misturar com outros produtos.
- Antes da troca de produto, enxaguar o sistema de dosagem com água, incluindo as mangueiras de entrada.
- Tenha em atenção as recomendações de lavagem dos fabricantes de vidraria de laboratório.
- Para evitar manchas de água é recomendável a utilização de água desmineralizada na enxaguagem final.
- As instruções de utilização das máquinas de lavar e desinfetar para laboratório da Miele Professional devem ser observadas.
- Só para uso profissional.

Tipos de vidro¹ e plástico² que, conforme as instruções do fabricante, sejam adequados para a lavagem mecânica com ácidos.

Produto neutralizador


Caraterísticas técnicas:

- Densidade (20 °C): aprox. 1,2 g/cm³
- Valor pH (determinado em água desmineralizada a 20 °C) 1 ml/l a 5 ml/l: aprox. 3,0 a 2,6

Ingredientes conforme o Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes:

- Agente de conservação (2-octil-2H-isotiazol-3-ona)

Indicações de armazenamento:

- Temperatura de armazenamento: -3 °C a 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 caraterísticas técnicas de utilização não são influenciadas.

Indicações de segurança e avisos:

Pode encontrar mais informações relativas à segurança e ambiente nas fichas de dados de segurança. Estas estão disponíveis nos websites da Miele apresentados abaixo.

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

As presentes informações são, com base nos nossos conhecimentos e experiência, atuais e corretas. No entanto, não isentam os utilizadores dos seus próprios ensaios e experiências. Isto não pode ser considerado uma garantia juridicamente vinculativa de certas caraterísticas ou propriedades do produto.

Unidades de embalagem e acessórios:

Designação	Unidade de embalagem
<i>ProCare Lab 30 C</i>	Recipiente de 5 l e 10 l
Chave para tampa do recipiente	para recipientes de 5 l, 10 l e 20 l
Tabuleiro apara-pingos DTD 2	para recipientes de 5 l e 10 l

Dados de contacto:

Alemanha

Miele Vertriebsgesellschaft Deutschland KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Tel.: +49 800 22 44 644
vertrieb@miele-professional.de
www.miele.de/professional

Portugal

Miele Portuguesa, Lda.
Av. do Forte, nº5
2790-073 Carnaxide
Tel.: +351 21 4248 100
professional@miele.pt
www.miele.pt/professional



Alemanha

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