

# ProCare

## Shine 10 MA



### Aplicação e dosagem

ProCare Shine 10 MA adequa-se às sequências dos programas nas máquinas de lavar louça industriais da Miele Professional.

- A bomba de dosagem assegura uma dosagem exacta e económica
- Recomendação de dosagem: 2-5 ml/l (0,2-0,5%)
- Grau de dureza da água: 0-3 °dH

A dosagem e a selecção de programas devem ser realizadas de acordo com o material de lavagem e o tipo de sujidade. Uma selecção de programas inadequada, assim como a sobredosagem ou subdosagem do produto de lavagem, podem cau-

### Utilização

ProCare Shine 10 MA é um produto de lavagem líquido, ligeiramente alcalino (concentrado líquido) para a lavagem automática de louça em máquinas de lavar louça industriais, mediante a utilização do sistema de lavagem com água fresca ou com depósito.

Graças à sua formulação, o produto ProCare Shine 10 MA só está classificado na categoria de perigo de «Atenção». Isto facilita o seu manuseamento, representando uma vantagem em relação aos outros produtos de limpeza industriais disponíveis no mercado, que estão classificados como perigosos («Perigo») para a lavagem industrial de louça.

ser resultados de limpeza insatisfatórios.

Dependendo das definições de fábrica da máquina de lavar louça (por norma, 0,3% para as máquinas da Miele), podem ser efectuadas adaptações, se assim for necessário.

Para a lavagem de louça é recomendada a utilização de água suave (0-3 °dH). Uma dureza da água superior (até 8 °dH, no máximo) pode também ser compensada por um aumento da concentração de dosagem. No entanto, para a protecção da máquina e do material a lavar é recomendada a utilização de um sistema de preparação de água (p. ex., descalcificador interno/externo), para que seja possível obter a dureza de água pretendida.

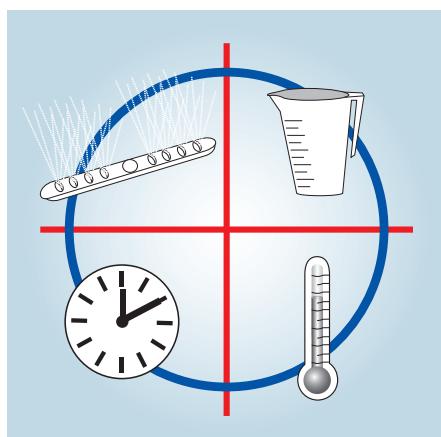
### Características dos produtos

- De utilização universal com boa capacidade de limpeza em caso de sujidade ligeira até média
- Evita acumulações de calcário e protege o material de lavagem
- Previne a corrosão
- Adequado para qualquer material de lavagem, incluindo vidro, alumínio e prata
- De acção suave sobre os elementos decorativos
- Contém substâncias alcalinas e agentes complexantes
- Isento de fosfatos e de cloro activo

ProCare Shine 10 MA está apenas previsto para aplicação industrial.

### Tenha em atenção!

- Não misturar com outros produtos.
- Ao trocar de produto, o sistema de dosagem tem de ser limpo: lavar e purgar com água.
- Devem ser respeitadas as instruções de utilização respeitantes às máquinas de lavar louça da Miele Professional.



### O sistema “Sinner’s Circle”

O sistema “Sinner’s Circle” descreve o mecanismo de actuação nos processos de limpeza, afirmando que são necessários quatro parâmetros para determinar a eficácia de uma limpeza: os produtos químicos utilizados no processo, a mecânica do equipamento, a temperatura do programa de lavagem e a duração do programa. Todos os quatro parâmetros estão dependentes entre si, mas podem variar em dimensão. Caso um parâmetro seja alterado, um ou mais dos outros parâmetros têm de ser respectivamente adaptados, para assegurar a obtenção da mesma eficácia de limpeza.

Ao comparar a lavagem industrial com uma lavagem doméstica, destacam-se tempos de lavagem significativamente mais curtos para os programas de lavagem da primeira referência. Isto é compensado com produtos de limpeza fortemente alcalinos e com um sistema de lavagem mais potente.

Ao utilizar detergentes ligeiramente alcalinos como, p. ex., ProCare Shine 10 MA, é possível obter resultados de lavagem superiores mediante a selecção de um programa de lavagem adequado e, se necessário, com a respectiva adaptação da temperatura e/ou do tempo de funcionamento.

# ProCare

## Shine 10 MA



### Dados técnicos

- Densidade (20°C): aprox. 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Valor pH da solução de utilização: 10,0 – 11,0

### Substâncias do produto de limpeza em conformidade com o Regulamento relativo aos detergentes CE 648/2004

- Não é relevante

### Indicações de armazenamento

- Temperatura de armazenamento a manter: -7 °C a 40 °C
- Sem falta de viabilidade em caso de um armazenamento correcto

### Medidas de segurança e precauções

Consulte as informações sobre segurança e ambiente nas fichas de dados de segurança CE, que estão disponíveis em [www.miele-professional.de](http://www.miele-professional.de).

Em caso de uma utilização correcta, o produto é seguro em termos das Directivas respeitantes ao processo de transformação alimentar.

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

O dados do presente boletim baseiam-se nos nossos actuais conhecimentos e experiências. Eles não isentam o utilizador de efectuar os seus próprios exames e ensaios. Daqui não se pode tirar conclusões sobre uma garantia juridicamente vinculativa de determinadas características.

### Unidades de embalagem e acessórios disponíveis para fornecimento

Designação	Embalagem	Número do material
ProCare Shine 10 MA	Recipiente de 5 l	10 327 960

### Dados de contacto:

 [www.miele-professional.com](http://www.miele-professional.com)

#### Alemanha

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh  
Telefone 0 800 22 44 666

#### Portugal

Miele Portuguesa, Lda.  
Av. do Forte, 5  
2790-073 Carnaxide  
Tel. 21 4248 100  
Fax. 21 4248 109  
[professional@miele.pt](mailto:professional@miele.pt)



etol-Werk  
Eberhard Tripp GmbH & Co.OHG  
Allerheiligenstraße 12  
D-77728 Oppenau  
[www.etol.de](http://www.etol.de)