

## ProCare Lab 10 AP

### Środek myjący

#### Zastosowanie:

Płynny koncentrat, alkaliczny. Do zautomatyzowanego czyszczenia szkła laboratoryjnego i przyborów laboratoryjnych w zmywarkach laboratoryjnych Miele Professional.

#### Główne zastosowania:

*ProCare Lab 10 AP* służy do użytku w laboratoriach medycznych, biologicznych, mikrobiologicznych i chemicznych, w laboratoriach wodnych, w laboratoriach w przemyśle fosforanowym i spożywczym, w laboratoriach w przemyśle kosmetycznym i farmaceutycznym, a także w laboratoriach w przemyśle olejów mineralnych i innych gałęziach przemysłu.

#### Właściwości produktu:

- Alkaliczny środek czyszczący z dużą zawartością środków dyspergujących.
- Dobra wydajność usuwania uporczywych lub zaschniętych pozostałości, takich jak oleje i tłuszcze, na szkłe laboratoryjnym i materiałach laboratoryjnych wielokrotnego użytku.
- Nie zawiera fosforanów, tenzydów i utleniaczy.
- Możliwość stosowania w zakresie twardości wody do 3 °dH (0,5 mmol/l).

**Nadaje się do:** stal szlachetna, szkło laboratoryjne<sup>1</sup>, ceramika, tworzywa sztuczne<sup>2</sup> (PE, PP, PVDF, PTFE)

**Nie nadaje się do:** metale lekkie i nieżelazne, stopy metali lekkich, aluminium, aluminium anodowane

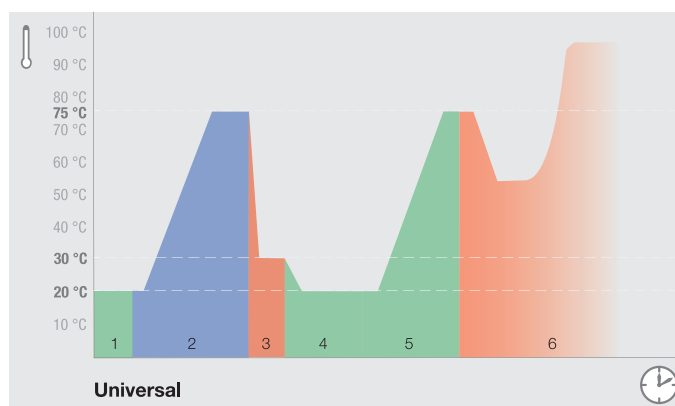
#### Stosowanie i dozowanie:

*ProCare Lab 10 AP* służy do stosowania w procesach w zmywarkach laboratoryjnych Miele Professional.

- Precyzyjne i ekonomiczne dozowanie za pomocą pompy dozującej.
- Należy stosować odpowiednie dozowniki.
- Stężenie użytkowe: ilość dozowania zależy od stopnia zabrudzenia i powinna wynosić od 2 ml/l do 4 ml/l.
- Na etapie programu neutralizacji kwasów alkaliczne pozostałości są neutralizowane za pomocą *ProCare Lab 30 P* lub *ProCare Lab 30 C*.
- Przed myciem w zmywarce laboratoryjnej należy usunąć pozostałości składników odżywczych.
- Minimalna temperatura dozowania:  $\geq 15$  °C, zalecana maksymalna temperatura podczas użytkowania:  $\leq 95$  °C

#### Sekwencja programu:

Przykład oparty na uniwersalnym programie laboratoryjnym.



#### Uniwersalny proces:

- 1 Płukanie wstępne  
Zimna woda, bez podgrzewania, bez chemikaliów procesowych
- 2 Mycie główne  
Zimna/gorąca woda, z podgrzewaniem, z *ProCare Lab 10 AP*
- 3 Neutralizacja  
Zimna/gorąca woda, bez podgrzewania, z *ProCare Lab 30 P* lub *ProCare Lab 30 C*
- 4 Kilukrotne płukanie  
Zimna/gorąca woda lub woda dejonizowana/woda ultraczysta, bez podgrzewania
- 5 Płukanie końcowe  
Woda dejonizowana/ultraczysta woda, z podgrzewaniem
- 6 Suszenie

#### Uwaga!

- Roztwór myjący *ProCare Lab 10 AP* musi być całkowicie spłukany wodą (najlepiej wodą dejonizowaną).
- Nie mieszać z innymi produktami.
- Przed zmianą produktu należy przepłukać wodą system dozujący i węże ssące.
- Należy przestrzegać wszelkich zaleceń dotyczących czyszczenia wydanych przez producentów szkła laboratoryjnego.
- Do końcowego płukania zaleca się stosowanie wody dejonizowanej w celu uniknięcia zacieków wodnych.
- Należy przestrzegać instrukcji użytkowania zmywarek laboratoryjnych Miele Professional.
- Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

<sup>1</sup> Rodzaje szkła i <sup>2</sup> tworzyw sztucznych nadające się do maszynowego czyszczenia alkalicznego zgodnie z instrukcjami producenta.

### Środek myjący


**Dane techniczne:**

- Gęstość (20 °C): ok. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Wartość pH (określona w wodzie dejonizowanej, 20 °C) 2 ml/l do 4 ml/l: ok. 12,3 do 12,6

**Składniki zgodne z rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów:**

- <5% polikarboksylany

**Informacje o przechowywaniu:**

- Temperatura przechowywania: od 0 °C do 30 °C
- Możliwość użycia przez 3 lata w odpowiednich warunkach przechowywania.
- Data przydatności do użycia: patrz etykieta obok symbolu 

**Ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpieczeństwa:**

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska znajdują się w kartach charakterystyki. Są one dostępne na stronach internetowych Miele wymienionych poniżej.

Pojemniki należy użytkować dopiero po opróżnieniu i szczelnym zamknięciu. Utylizacja pozostałości produktu: patrz karta charakterystyki.

Wszystkie informacje tu zawarte są aktualne i poprawne zgodnie z naszą wiedzą. Nie zwalnia to jednak użytkowników z obowiązku przeprowadzania własnych prób i testów. Nie może to być uznawane za prawną gwarancję cech lub właściwości produktu.

**Opakowania i akcesoria:**

Oznaczenie	Opakowanie
<i>ProCare Lab 10 AP</i>	Kanister 5 l i 10 l
Klucz do kanistra	do kanistrów o pojemności 5 l, 10 l i 20 l
Taca ociekowa DTD2	do kanistrów o pojemności 5 l i 10 l

**Informacje kontaktowe:****Niemcy**

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

**Polska**

Miele Sp. z o.o.  
Ul. Czerniakowska 87A  
00-718 Warszawa  
Tel.: +48 22 335-0000  
info@miele.pl  
www.miele.pl/professional

**Niemcy**

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