

### Środek myjący

#### Zastosowanie:

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

#### Główne zastosowania:

*ProCare Lab 10 AO* służy do ogólnego użytku w laboratoriach mikrobiologicznych, wirusologicznych i nuklearmedycznych, a także w laboratoriach przemysłu spożywczego i lakierniczego.

#### Właściwości produktu:

- Doskonała wydajność czyszczenia.
- Dobra skuteczność usuwania uporczywych zabrudzeń organicznych.
- Usuwa pozostałości pożywek hodowlanych, krew, białko, zanieczyszczenia radioaktywne, pozostałości tkanek komórkowych i warstw komórkowych.
- Nie zawiera tenzydów i innych substancji powierzchniowo czynnych.
- Działanie utleniające dzięki aktywnemu chlorowi\*.
- Możliwość stosowania w zakresie twardości wody do maks. 5 °dH (maks. 1 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

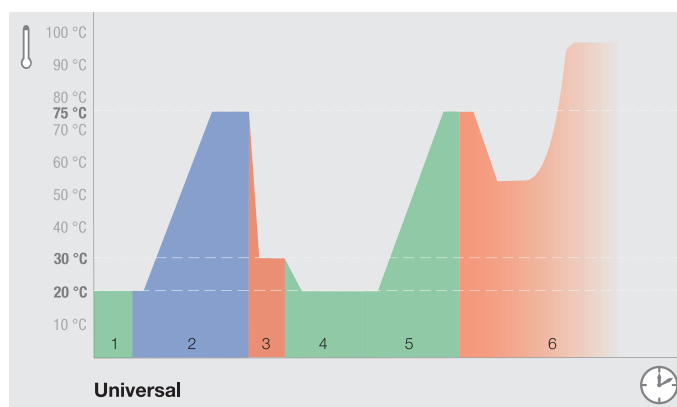
#### Stosowanie i dozowanie:

*ProCare Lab 10 AO* 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*.
- Minimalna temperatura dozowania:  $\geq 15$  °C, zalecana maksymalna temperatura podczas użytkowania:  $\leq 75$  °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 AO*
- 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**  
W pełni dejonizowana woda/ultraczysta woda, z podgrzewaniem
- 6 Suszenie**

#### \* Uwaga:

Stosowanie środków czyszczących zawierających aktywny chlor powoduje zwiększony poziom uszkodzeń materiałów organicznych w urządzeniach myjących i dezynfekujących, takich jak tworzywa sztuczne i elastomery. Temperatura 75 °C nie powinna być zatem przekraczana głównych cyklach zmywania przy użyciu środków czyszczących zawierających wyższe stężenia chloru. Aby zapobiec takiemu zużyciu, Miele zaleca serwisowanie urządzeń co roku lub po 1000 godzin pracy. Brak konserwacji może spowodować utratę praw wynikających z rękojmi i gwarancji. Należy zwrócić się w odpowiednim czasie do serwisu Miele lub zlecić przygotowanie oferty na umowę serwisową.

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

#### Uwaga!

- Roztwór myjący *ProCare Lab 10 AO* 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 zanieczyszczeń wodnych.
- Należy przestrzegać instrukcji użytkowania zmywarek laboratoryjnych Miele Professional.
- Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

### Środek myjący


#### Dane techniczne:

- Gęstość (20 °C): ok. 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Wartość pH (określona w wodzie dejonizowanej, 20 °C) 2 ml/l do 4 ml/l: ok. 11,8 do 12,1

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

- <5% wybielacza chlorowego
- 5–15% fosforanów

#### Informacje o przechowywaniu:

- Przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed ujemnymi temperaturami i światłem słonecznym.
- Temperatura przechowywania: od 0 °C do 25 °C
- Możliwość użycia przez 1 rok w odpowiednich warunkach przechowywania.
- Data przydatności do użycia: patrz etykieta obok symbolu klepsydry .

#### 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 utylizować 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 AO</i>	Kanistry 5 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  
Mühlentagen 85  
20539 Hamburg  
www.drweigert.de