

Środek neutralizujący

Zastosowanie:

Płynny koncentrat, kwasowy, na bazie kwasu fosforowego. Do zautomatyzowanego czyszczenia szkła laboratoryjnego i przyborów laboratoryjnych w zmywarkach laboratoryjnych Miele Professional. Służy jako środek do neutralizacji pozostałości zasadowych po myciu zasadniczym i/lub jako kwaśny środek do wstępnego czyszczenia w automatycznym myciu szkła laboratoryjnego.

Główne zastosowania:

ProCare Lab 30 P służy do ogólnego użytku w laboratoriach medycznych, biologicznych, mikrobiologicznych i chemicznych, w laboratoriach w przemyśle spożywczym, w laboratoriach w przemyśle kosmetycznym i farmaceutycznym, a także w laboratoriach w przemyśle olejów mineralnych i innych gałęziach przemysłu.

Właściwości produktu:

- Kwasowy środek czyszczący i neutralizujący.
- Nie zawiera tenzydów.
- Usuwa kamień i zabrudzenia rozpuszczalne w kwasach.
- Dobre właściwości płuczące.

Nadaje się do: stal szlachetna, szkło laboratoryjne¹, ceramika, tworzywa sztuczne² (PE, PP, PVDF, PTFE)

Nie nadaje się do: metale lekkie i nieżelazne, części chromowane i niklowane, stopy metali lekkich, aluminium anodowane, aluminium

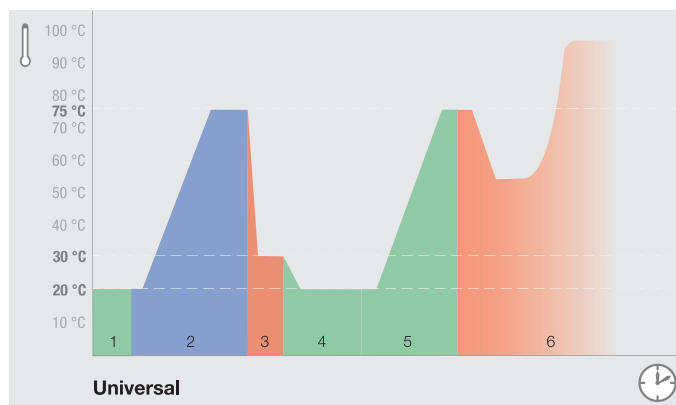
Stosowanie i dozowanie:

ProCare Lab 30 P służy do stosowania w procesach w zmywarkach laboratoryjnych Miele Professional.

- Precyzyjne i ekonomiczne dozowanie za pomocą pompy dozującej.
- Należy stosować odpowiednie dozowniki.
- Stężenie użytkowe: podczas stosowania *ProCare Lab 30 P* należy przestrzegać następujących wartości:
 - Neutralizacja: 1 ml/l do 2 ml/l
 - Kwaśne płukanie wstępne/mycie główne: 2 ml/l do 4 ml/l w temperaturze 40 °C do 60 °C
- Minimalna temperatura dozowania: ≥15 °C, zalecana maksymalna temperatura podczas użytkowania: ≤60 °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 alkalicznym środkiem czyszczącym
- 3 Neutralizacja:** Zimna/gorąca woda, bez podgrzewania, z *ProCare Lab 30 P*
- 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!

- Roztwór myjący *ProCare Lab 30 P* musi być całkowicie spłukany wodą (najlepiej wodą dejonizowaną).
- Używając *ProCare Lab 30 P* w płukaniu wstępnym lub myciu głównym, należy upewnić się, że wsad, urządzenie i wszystkie rury odpływowe mogą być używane z kwasami. Rury z cementu wiązanego i żeliwa nie są odpowiednie i wymagają uprzedniej neutralizacji roztworu odpływowego.
- 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.

¹ Rodzaje szkła i ² tworzyw sztucznych nadające się do maszynowego czyszczenia kwasowego zgodnie z instrukcjami producenta.

Środek neutralizujący


Dane techniczne:

- Gęstość (20 °C): ok. 1,5 g/cm³
- Wartość pH (określona w wodzie dejonizowanej, 20 °C) 1 ml/l do 4 ml/l: ok. 2,2 do 1,8

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

- >30% fosforany

Informacje o przechowywaniu:

- Temperatura przechowywania: od -15 °C do 30 °C
- Możliwość użycia przez 3 lata 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 30 P</i> | Kanister 5 l i 12 kg |
| 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-professional.de

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