

Środek neutralizujący

Zastosowanie:

Płynny koncentrat, kwasowy, na bazie kwasu cytrynowego. 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 C służy do ogólnego użytku w laboratoriach medycznych, biologicznych, mikrobiologicznych i chemicznych, w laboratoriach wodnych, w laboratoriach przemysłu fosforanowego i spożywczego, a także w laboratoriach przemysłu kosmetycznego i farmaceutycznego.

Właściwości produktu:

- Dobra kompatybilność materiałowa i możliwość użycia z wrażliwymi materiałami.
- Nie zawiera tenzydów i fosforanów.
- Szczególnie zalecany jako środek neutralizujący w maszynowym przygotowywaniu szkła laboratoryjnego, stosowanego na przykład w przypadku wrażliwych analiz wody lub w laboratoriach przemysłu fosforanowego.
- Do stosowania jako środek neutralizujący tam, gdzie pozostałości po fosforanach, kwasie fosforowym, związkach zawierających azot lub tenzydach mogą negatywnie wpłynąć na wyniki późniejszych analiz lub w połączeniu z materiałami wymagającymi delikatnego traktowania.
- Może być również stosowany jako kwaśny środek do czyszczenia wstępnego do usuwania pozostałości rozpuszczalnych w kwasach.

Nadaje się do: stal szlachetna, szkło laboratoryjne¹, ceramika, tworzywa sztuczne² (PE, PP, PVDF, PTFE); dodatkowo nadaje się do neutralizacji aluminium

Nie nadaje się do: metale lekkie i nieżelazne, części chromowane i niklowane, stopy metali lekkich, aluminium anodowane; dodatkowo nie nadaje się do wstępnego czyszczenia aluminium.

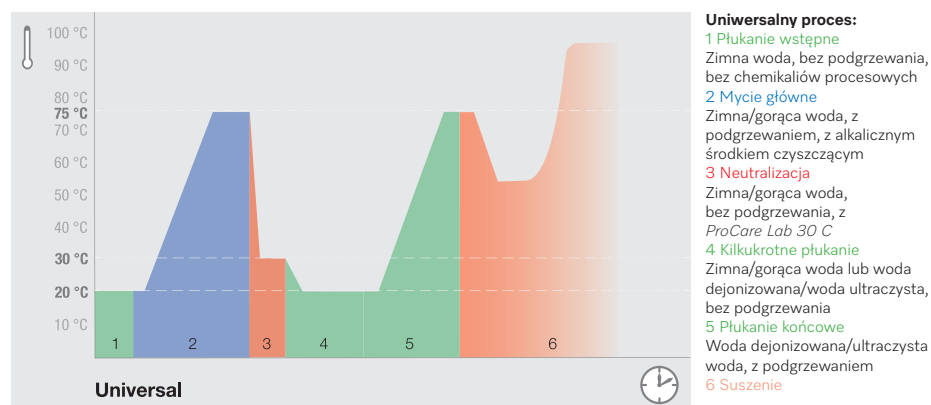
Stosowanie i dozowanie:

ProCare Lab 30 C 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 C* należy przestrzegać następujących wartości:
 - Neutralizacja: 1 ml/l do 2 ml/l
 - Kwaśne płukanie wstępne: 2 ml/l do 5 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.



Uwaga!

- Roztwór myjący *ProCare Lab 30 C* musi być całkowicie spłukany wodą (najlepiej wodą dejonizowaną).
- Używając *ProCare Lab 30 C* w płukaniu wstępnym, 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. 1,2 g/cm³
- Wartość pH (określona w wodzie dejonizowanej, 20 °C) 1 ml/l do 5 ml/l: ok. 3,0 do 2,6

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

- Konserwant (2-oktylo-2H-izotiazol-3-on)

Informacje o przechowywaniu:

- Temperatura przechowywania: od -3 °C do 30 °C
 - Możliwość użycia przez 3 lata w odpowiednich warunkach przechowywania.
 - Data przydatności do użycia: patrz etykieta obok symbolu klepsydry .
- Podczas przechowywania w fabrycznie zamkniętych jednostkach handlowych może wystąpić zmiana koloru produktu. Nie ma to wpływu na właściwości produktu, które są istotne dla jego zastosowania.

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 C</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, Niemcy
www.drweigert.com