

Kwaśny środek czyszczący do przemysłu spożywczego

Płynny koncentrat

Obszary zastosowania:

- Czyszczenie powierzchni, podłóg, ścian, narzędzi roboczych i pojemników, jak również instalacji produkcyjnych i napełniających oraz urządzeń czyszczących niskociśnieniowych i pieniających oraz w procesie wycierania w przemyśle spożywczym

Zakres działania:

niroklar S 95 to kwaśny środek czyszczący na bazie organicznych i nieorganicznych kwasów, jak również pieniających środków powierzchniowo czynnych o następujących właściwościach

- Niezawodnie rozpuszcza powłoki mineralne, np. wapno
- Osady organiczne, takie jak tłuszcz i białko, są infiltrowane i rozpuszczane
- Tworzy stabilną pianę przy zastosowaniu w urządzeniach czyszczących niskociśnieniowych i pieniających
- Nie zawiera kwasów fosforowych, fosforanów i związków zawierających fosfor
- Wymieniony w wykazie środków produkcji dla ekoprzetwarzania w Niemczech
- Odpowiedni do stali nierdzewnej, aluminium, gumy oraz tworzyw kwasoodpornych i uszczelek
- Metale kolorowe i ich stopy jak również żelazo są odporne jedynie w krótkim czasie ekspozycji przy uwzględnieniu wymaganego stężenia

Użycie i dozowanie:

- Stężenie w zależności od stopnia zabrudzenia, twardości wody i zastosowania wynosi 1,0–5,0% (wagowo) w temperaturze 20–50°C. W przypadku uporczywych osadów stężenie może zostać podwyższone do 10% (wagowo).
- niroklar S 95 nie mieszać z roztworami czyszczącymi zawierającymi aktywny chlor.

- Do dezynfekcji stanowisk nie wolno stosować kwaśnych i/lub utleniających środków czyszczących i dezynfekujących ze względu na ryzyko korozji wżerowej na stali nierdzewnej. Powstawaniu korozji wżerowej sprzyja wysoka zawartość chlorków w stosowanej wodzie, wysokie temperatury i nieruchome roztwory.
- W przypadku stosowania środka niroklar S 95 należy zwrócić uwagę na odporność płukanego materiału, instalacji czyszczącej i przewodów odpływowych na kwasy.

Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania:

- Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
- W celu uniknięcia pozostałości poprodukcyjnych na powierzchniach, w szczególności tych, które mogą mieć kontakt z żywnością, po każdym czyszczeniu i dezynfekcji należy je spłukać wodą pitną.
- Nie mieszać z innymi produktami.
- Przed zmianą produktu należy przepłukać wodą system dozujący włącznie z węzami zasysającymi.
- Dozowanie tylko z oryginalnego pojemnika.
- Nie stosować w koncentracji – tylko w roztworze użytkowym
- Należy przestrzegać instrukcji obsługi producentów systemów i urządzeń.
- Systemy dozujące weigomatic lub urządzenia dozujące neomatik firmy Dr. Weigert umożliwiają kontrolowane, bezpieczne i ekonomiczne zastosowanie. Jesteśmy firmą specjalistyczną zgodnie z WHG (niemiecką ustawą o gospodarce wodnej). Dostosowując się do odpowiednich warunków i wymagań, planujemy, instalujemy i konserwujemy centralne i zdecentralizowane systemy dozowania.

Oznaczanie stężenia:

W celu oznaczenia stężenia miareczkować 10 ml roztworu aplikacyjnego niroklar S 95- z 0,1 N ługu sodowego (NaOH) po dodaniu 1–2 kropli roztworu fenoloftaleiny do momentu zmiany barwy z bezbarwnej na czerwoną.

Zużyte ml 0,1 N NaOH \times 0,22 = % stężenie wagowe niroklar S 95

Dane techniczne:

Wygląd	Przezroczysta, brązowawa ciecz
Wartość pH	2,3 (1-procentowa określona w wodzie demineralizowanej, 20°C):
Gęstość	ok. 1,2 g/cm ³ (20°C)
Wartość p	ok. - 19 (zużyte ml 0,1 N NaOH przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny)

Specyfikacja produktu może zawierać odmienne parametry kontrolne i jest dostępna na życzenie.


Skład:

Zawartość składników dla środka czyszczącego według Rozporządzenia WE 648/2004 w sprawie detergentów:

< 5% polikarboksylany

5–15% anionowe środki powierzchniowo czynne

Wskazówki przechowywania:

Przechowywać w temperaturze od 0°C do 30°C. Przy prawidłowym magazynowaniu trwałość produktu wynosi 2 lata od daty produkcji. Data ważności produktu podana jest na etykiecie za symbolem .

W czasie przechowywania w oryginalnie zamkniętych pojemnikach może dojść do przebarwień. Nie ma to wpływu na właściwości użytkowe produktu.

Rodzaje zagrożeń i środki ostrożności:

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska znajdują się w kartach charakterystyki. Są one dostępne na stronie www.drweigert.pl w części „Pliki do pobrania”.

Jeżeli produkt używany jest zgodnie z zaleceniami, nie stanowi zagrożenia w rozumieniu dyrektywy dot. przetwórstwa spożywczego.

Pojemnik należy utylizować tylko po całkowitym opróżnieniu i zamknięty. Usuwanie resztek produktu według zaleceń zamieszczonych w karcie charakterystyki.

MB 2310/3-1
Stan: 03/2022