

Kwaśny środek czyszczący do przemysłu spożywczego

Płynny koncentrat

Obszary zastosowania:

- Czyszczenie instalacji produkcyjnych, pojemników, zbiorników i rur za pomocą zautomatyzowanych procesów CIP lub w procesie cyrkulacji w przemyśle spożywczym.
- Maszynowe czyszczenie skrzyń i pojemników transportowych wielokrotnego użytku w instalacjach czyszczących.

Zakres działania:

niroklar 2000 zawiera kwasy fosforowe i specjalne środki powierzchniowo czynne oraz wykazuje następujące właściwości:

- Silnie rozpuszcza osady mineralne i inne osady rozpuszczalne w kwasach
- Działa emulgująco
- Infiltruje organiczne osady i wspiera ich usuwanie
- Posiada zdolność przenoszenia brudu i daje możliwość układania w stopy
- Niepieniący od 40°C
- Formuła chroniąca materiały
- Odpowiedni do stali nierdzewnej, gumy oraz tworzyw kwasoodpornych i uszczelek
- Wysoce skuteczne inhibitory korozji zapobiegają rozległym uszkodzeniom metali lekkich i kolorowych oraz stopów przy uwzględnieniu warunków stosowania.

Użycie i dozowanie:

- Czyszczenie przy użyciu zautomatyzowanego procesu CIP lub w procesie cyrkulacji: Stężenie w zależności od zastosowania, stopnia zabrudzenia i twardości wody wynosi 0,5 – 2,5% (wagowo) w temperaturze 40 – 80°C.

- Czyszczenie skrzyń i pojemników transportowych wielokrotnego użytku w instalacjach czyszczących:
Stężenie w zależności od zastosowania, twardości wody i stopnia zabrudzenia wynosi 0,3 – 0,5% (wagowo) w temperaturze 50 – 65°C.
- niroklar 2000 nie mieszać z roztworami czyszczącymi zawierającymi aktywny chlor.
- Do długotrwałego stosowania 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 2000 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 koncentracie – 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 (niemiecka ustawa o gospodarce wodnej). Dostosowując się do odpowiednich warunków i wymagań, planujemy, instalujemy i konserwujemy centralne i zdecentralizowane systemy dozowania.

Oznaczenie stężenia:

W celu oznaczenia stężenia miareczkować 10 ml roztworu aplikacyjnego niroklar 2000 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 0,11 = % stężenie wagi niroklar 2000

Dane techniczne:

Wygląd	Przezroczysta, bezbarwna ciecz
Wartość pH	1,8 (1-procentowa określona w wodzie demineralizowanej, 20°C):
Gęstość	ok. 1,3 g/cm ³ (20°C)
Wartość p	ok. - 37 (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:

- 5–15% tenzydy niejonowe,
- > 30% fosforany

Wskazówki przechowywania:

Przechowywać w temperaturze od –20°C do 30°C. W prawidłowych warunkach można przechowywać do 3 lat. 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 1304/3-1
Stan: 08/2022