

niroklar[®] 88

Kwaśny środek myjący do przemysłu spożywczego
- płynny koncentrat



Obszary zastosowania:

Do czyszczenia pojemników, zbiorników, układów rurowych i innych urządzeń produkcyjnych w przemyśle spożywczym w metodach natryskowych, obiegowych, CIP i zanurzeniowej. W szczególności polecany do czyszczenia zbiorników fermentacyjnych, leżakowych i ciśnieniowych w przemyśle piwowarskim i napojowym.

Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Właściwości:

niroklar 88 jest kwaśnym środkiem myjącym na bazie kwasu fosforowego i specjalnych związków powierzchniowo czynnych o następujących właściwościach:

- Skutecznie usuwa zabrudzenia nieorganiczne, typu kamień piwny, mleczny oraz wodny
- Rozpuszcza osady organiczne, typu przypalone drożdże piwne
- Działa nawilżająco i emulgująco
- Działa bezpianowo w zimnych i gorących temperaturach
- Znosi pianę nawet przy dużych zabrudzeniach
- Dobrze pochłania brud
- Nie traci skuteczności nawet przy długim czasie przechowywania
- Odpowiedni do stali nierdzewnej, aluminium i kwasoodpornych tworzyw sztucznych
- Przy krótkim czasie kontaktu odpowiedni również do miedzi, cyny i żelaza

Użycie i dozowanie:

Mycie zbiorników fermentacyjnych:

Cylindryczne zbiorniki fermentacyjne myte są w obiegu (po wstępnym płukaniu zimną wodą lub 0,3 – 0,5% roztworem wodorotlenku sodu) zimnym roztworem 1 – 4% wag. niroklar 88.

Mycie zbiorników leżakowych i ciśnieniowych:

W słabo zanieczyszczonych zbiornikach leżakowych i ciśnieniowych używa się stężenia 1 – 2% wag. w zimnych temperaturach. Czasy metody obiegowej wynoszą typowo 30 – 60 min.

Mycie otwartych zbiorników fermentacyjnych:

Otwarte zbiorniki fermentacyjne myte są 2 – 5% wag. roztworem niroklar 88. Roztwór środka podawany jest odpowiednim systemem natryskowym bezpośrednio na zabrudzenia. Podniesienie temperatury roztworu do 25 – 40°C przyspiesza proces mycia.

Mycie pojemników, zbiorników i układów rurowych w przemyśle spożywczym:

Przy innych zabrudzeniach pojemników, zbiorników i układów rurowych stosuje się 1 – 4% wag. roztwór niroklar 88 w temperaturach 10 – 80°C.

Aby uniknąć pozostałości na powierzchniach mających kontakt z żywnością, konieczne jest spłukanie wodą zdatną do picia po każdym czyszczeniu i dezynfekcji. Nie mieszać z innymi produktami.

Przed zmianą produktu należy przepłukać wodą system dozujący wyłącznie z węzami zasysającymi.

Zaleca się użycie automatycznych systemów dozowania typu weigomatic[®] dla bezpiecznego i ekonomicznego dozowania środka.

Określenie stężenia:

Do 10 ml roztworu dodać 1-2 krople fenoloftaleiny, miareczkować 0,1N NaOH do zmiany koloru z bezbarwnego na czerwony.

Ilość 0,1N NaOH x 0,08 = % stężenie (wagowe) niroklar 88

Dane techniczne:

| | |
|---|--------------------------------|
| Wygląd: | przezroczysta, bezbarwna ciecz |
| Gęstość (20°C): | ok. 1,39 g/cm ³ |
| Wartość pH (1% w wodzie demi, 20°C): | ok. 1,5 |
| Wartość p (ilość ml 0,1N NaOH przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny): | ok. -48 |

Skład:

Zawartość składników według Rozporządzenia WE 648/2004 w sprawie detergentów:
<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany, fosfoniany.

Magazynowanie:

Przechowywać w temperaturach od -20 do 30°C.

Przy prawidłowym magazynowaniu okres trwałości wynosi 4 lata od daty produkcji. Data ważności produktu podana jest na etykiecie za symbolem

Rodzaje zagrożeń i środki ostrożności:

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska znajdują się w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.drweigert.pl

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

Zamknięte opakowania należy usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu według zaleceń zamieszczonych w karcie charakterystyki.

MB 2302/2-2_04.2014

PL 4.0 / 07.2019



Dr.Weigert Polska Sp. z o.o.
ul. Wybrzeże Gdynskie 6D • 01-531 Warszawa

tel.: +4822 616 02 23
faks: +4822 617 81 21

office_pl@drweigert.com
www.drweigert.pl

Powyższa informacja, odpowiednia do naszej aktualnej wiedzy, opisuje produkt w zakresie bezpieczeństwa. Odstępstwa od zaleceń stosowania nie gwarantują jakości produktu i nie pociągają za sobą roszczeń prawnych.