

niroklar[®] SF

Kwaśny środek myjący do przemysłu spożywczego



Obszary zastosowania:

niroklar SF nadaje się do wszystkich kwaśnych procedur mycia w całym zakresie przetwórstwa żywności, szczególnie w przypadkach, gdy wymagana jest ochrona materiału, dobra spłukiwalność środka, brak piany, dobra moc mycia oraz właściwości dyspergujące. Zalecane użycie niroklar SF to kwaśne mycie beczek KEG oraz zbiorników ciśnieniowych w przemyśle piwowarskim.

Może być także użyty w połączeniu z myciem alkalicznym do kwaśnego mycia systemów CIP w całym zakresie przetwórstwa żywności.

niroklar SF może być używany do zimnej dezynfekcji CIP łącznie z środkami dezynfekcyjnymi zawierającymi kwas nadoctowy, typu neoseptal PE. Możliwa jest wtedy kontrola przewodnictwa takiego roztworu.

W procesach mycia systemów mikro- i ultrafiltracji membranowej, niroklar SF używany jest w etapach kwaśnego mycia i neutralizacji.

niroklar SF może być wykorzystany zarówno w procesach zimnych jak i gorących od 0 do 95°C. Górna granica temperatury zależy od zaleceń producenta urządzeń, szczególnie dla systemów membranowych.

Właściwości:

niroklar SF jest specjalnym, kwaśnym środkiem myjącym na bazie kwasów nieorganicznych oraz specjalnych środków dyspergujących. Działa łagodnie, ale z dobrym efektem czyszczenia pozostałości mineralnych i organiczno-mineralnych. Stężenia robocze niroklar SF nie dają piany we wszystkich praktycznych zastosowaniach oraz charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami dyspergującymi, co oznacza wysoki poziom absorpcji zabrudzeń w roztworze.

Przy zachowanych zalecanych stężeniach i temperaturach stosowania, niroklar SF może być stosowany na powierzchnie ze stali chromowo-niklowej, aluminium i kwasoodpornych tworzyw sztucznych.

Uszczelki gumowe oraz z innych powszechnie stosowanych w przemyśle spożywczym do uszczelniania materiałów odpornych na działanie kwasów nie są niszczone przez roztwory środka. niroklar SF nie jest odpowiedni do powierzchni galwanizowanych.

Użycie i dozowanie:

W zależności od zastosowania typowe stężenia niroklar SF wynoszą 0,5 – 1% w programach kwaśnego mycia systemów CIP, 1 – 3% jako kwaśny środek myjący, 0,5 – 2% do mycia systemów membranowych – należy przestrzegać zaleceń producentów membran.

Nie mieszać z innymi produktami.

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

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, wstrząsnąć, miareczkować 0,1N NaOH do zmiany koloru z bezbarwnego na czerwony.
Ilość 0,1N NaOH x 0,183 = % stężenie niroklar SF


Dane techniczne:

Wygląd:	przezroczysta, bezbarwna ciecz
Gęstość (20°C):	ok. 1,18
Wartość pH (1% w wodzie demi, 20°C):	ok. 1,2
Wartość p (ilość ml 0,1N NaOH przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny):	ok. -22

Skład:

Zawartość składników według Rozporządzenia WE 648/2004 w sprawie detergentów:
<5% fosfoniany, polikarboksylany
15 – 30% fosforany.

Magazynowanie:

Przechowywać w temperaturach od -20 do 30°C.
Przy prawidłowym magazynowaniu okres trwałości wynosi 2 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 2308/2-2_05.2015

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.