

neoseptal[®] OS

Kwaśny środek dezynfekcyjny do przemysłu spożywczego
– płynny koncentrat



Obszary zastosowania:

Dezynfekcja czystych urządzeń produkcyjnych, pojemników, zbiorników oraz układów rurowych, głównie w metodzie CIP oraz metodzie obiegowej (preferowana dezynfekcja metodą CIP).

Łączone mycie i dezynfekcja zbiorników ciśnieniowych w piwowarstwie oraz zbiorników i układów rurowych w przemyśle napojowym.

Dezynfekcja (bez udziału czwartorzędowych związków amoniowych oraz aktywnego chloru) dojarek i urządzeń schładzających mleko, układów rurowych i zbiorników na mleko w mleczarniach.

Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Właściwości:

neoseptal OS jest silnie kwaśnym środkiem dezynfekcyjnym na bazie kwasów organicznych i nieorganicznych o następujących właściwościach:

- Działa bakteriobójczo i grzybobójczo zgodnie z normami EN 1276 i EN 1650.
- Jest wysoce skuteczny nawet w niskich temperaturach od 4 do 20°C.
- Dozowanie jest sterowane automatycznie dzięki przewodności elektrycznej.
- Nie traci właściwości dezynfekcyjnych, nawet przy długotrwałym przechowywaniu.
- Nie wytwarza piany, nawet przy dużym obciążeniu mechanicznym.
- Nie zawiera czwartorzędowych związków amoniowych, aktywnego chloru i środków powierzchniowo czynnych.
- Sprawdzona i potwierdzona skuteczność kwaśnej dezynfekcji dojarek i urządzeń schładzających mleko.
- Wpisany na listę środków dezynfekcyjnych IHO (Stowarzyszenie Przemysłu Higieny i Ochrony Powierzchni, Niemcy)
- Odpowiedni do stali nierdzewnej i kwasoodpornych tworzyw sztucznych.
- Znajduje się na liście „Munk&Schmitz”. Lista zawiera zalecane środki dezynfekcyjne, które mogą być zastosowane na powłoki zbiorników „Munkadur”. Należy wstępnie sprawdzić kompatybilność środka na inne powłoki.

Użycie i dozowanie:

W zależności od zastosowania należy rozcieńczyć neoseptal OS według parametrów podanych poniżej. Temperatura roztworu nie powinna przekraczać 40°C. Wartość pH roztworu neoseptal OS musi być kwaśna i nie może być wyższa od 2,5. W przypadku łączonego mycia i dezynfekcji np. zbiorników ciśnieniowych, należy przeprowadzić wystarczające wstępne płukanie wodą.

Dezynfekcja w przemyśle spożywczym z działaniem bakteriobójczym (według normy EN1276) oraz grzybobójczym (według normy EN1650)

temperatura	4°C	10°C	20°C
Dezynfekcja (umyte urządzenia)	25 g/l (2,5% wagowo) 15 min.	20 g/l (2,0% wagowo) 15 min.	15 g/l (1,5% wagowo) 15 min.

Zalecane zastosowania obejmują także skuteczność wobec *Lactobacillus brevis*, *Enterobacter cloacae*, *Pediococcus damnosus*, *Pectinatus frisingensis*, *Megasphaera cerevisiae* oraz *Saccharomyces cerevisiae*.

Dezynfekcja dojarek i urządzeń schładzających mleko, układów rurowych i zbiorników na mleko w mleczarniach:

Działanie bakteriobójcze według normy EN 1276: 1,0% wagowo (np. 89 ml na 10 l wody), przy temperaturze 30-40°C i czasie działania 15 min.

Dla optymalnych wyników dojarki należy umyć natychmiast po każdym użyciu a urządzenia schładzające mleko po opróżnieniu. Zalecamy zastosowanie do mycia alkalicznego środka neomoscan FA 18 a do dezynfekcji kwaśnego środka neoseptal OS.

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 układ dozowania wraz z węzłami zasysającymi.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi dojarek i urządzeń schładzających mleko.



Dr.Weigert Polska Sp. z o.o.
ul. Wybrzeże Gdyńskie 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.

neoseptal[®] OS

Kwaśny środek dezynfekcyjny do przemysłu spożywczego
– płynny koncentrat



Systemy dozujące weigomatic[®] i urządzenia dozujące neomatik[®] firmy Dr. Weigert umożliwiają kontrolowaną, bezpieczną i ekonomiczną aplikację. Uwzględniając istniejące warunki i wymagania, projektujemy, instalujemy i serwisujemy centralne i zdecentralizowane systemy dozowania.

Środek dezynfekcyjny należy stosować w bezpieczny sposób. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i ulotką produktu.

Raporty / opinie:

Skuteczność dezynfekcyjna została potwierdzona odpowiednimi badaniami.
Raporty z badań dostępne są na życzenie.

Określenie stężenia:

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

Ilość 0,1N NaOH x 0,15 = % stężenie (wagowe) neoseptal OS

Dane techniczne:

Wygląd:	ciecz jasnożółta do żółto-brązowej
Gęstość (20°C):	ok. 1,12 g/cm ³
Wartość pH (1% w wodzie demi, 20°C):	ok. 1,9
Wartość p (ilość ml 0,1N NaOH przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny):	ok. -26

Skład:

Substancja czynna w 100 g: 17,0 g kwas mrówkowy

Magazynowanie:

Przechowywać w temperaturach od 0 do 30°C.
Przy prawidłowym magazynowaniu okres trwałości wynosi 1 rok 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 2025/2-8_05.2016

PL 5.0 / 07.2019