



neomoscan[®] FA 510

Alkaliczny środek czyszczący przeznaczony do użytku w przemyśle spożywczym

płynny koncentrat

Obszary zastosowania:

- Czyszczenie instalacji produkcyjnych, pojemników, zbiorników i rur za pomocą zautomatyzowanych procesów CIP lub w procesie cyrkulacji w przemyśle spożywczym, takim jak np. przemysł mleczarski, piwowarski czy delikatesowy.

Zakres działania:

neomoscan FA 510 jest wysoko alkalicznym środkiem czyszczącym o następujących właściwościach:

- Wysoka skuteczność w przypadku zabrudzeń organicznych, takich jak tłuszcze i białka
- Działanie kompleksujące, odpowiedni do wszystkich stopni twardości wody
- Ma niepieniącą się formułę
- Nie zawiera środków powierzchniowo czynnych
- Odpowiedni do stali nierdzewnej oraz i odpornych na działanie alkaliów tworzyw sztucznych i uszczeltek
- Nieodpowiedni do aluminium i stopów metali lekkich, miedzi, mosiądzu i innych stopów metali nieżelaznych, jak również powierzchni ocynowanych i ocynkowanych

Użycie i dozowanie:

- Czyszczenie instalacji produkcyjnych, pojemników, zbiorników i rur za pomocą zautomatyzowanego procesu CIP lub w procesie cyrkulacji: stężenie w zależności od zastosowania, twardości wody i stopnia zabrudzenia wynosi 0,5 – 3,0% (wagowo) w temperaturze 70 – 85°C, a także w zimnej temperaturze w przemyśle piwowarskim od 5°C.
- Czyszczenie instalacji UHT w przemyśle mleczarskim: W zależności od stopnia

zabrudzenia 2,0 – 3,0% (wagowo) w temperaturze ok. 135°C

Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania:

- Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
- W celu usunięcia pozostałości poprodukcyjnych na powierzchniach – w szczególności tych, które mogą mieć kontakt z żywnością – po każdym czyszczeniu i dezynfekcji należy spłukać powierzchnie 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 – do użycia tylko w postaci roztworu użytkowego.
- Należy przestrzegać instrukcji obsługi producentów systemów i urządzeń.
- Systemy dozujące weigomatic lub urządzenia dozujące neomatik firmy Dr. Weigert umożliwiają kontrolowane, bezpieczne i ekonomiczne zastosowanie produktów. Jesteśmy firmą specjalistyczną, działającą 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 neomoscan FA 510 0,1 N kwasem solnym (HCl) po dodaniu 1–2 kropli roztworu fenoloftaleiny do momentu zmiany koloru z czerwonego na bezbarwny.



neomoscan[®] FA 510

Zużyte ml 0,1 N HCl $\times$ 0,09 = % stężenie wagowe neomoscan FA 510

Dane techniczne:

Wygląd	Przezroczysta, brązowawa ciecz
Wartość pH	12,7 (1-procentowa określona w wodzie demineralizowanej, 20°C)
Gęstość	ok. 1,5 g/cm ³ (20°C)
Wartość p	ok. 47 (zużyte ml 0,1 N HCl 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 myjącego według Rozporządzenia WE 648/2004 w sprawie detergentów:

<5% fosforany

Wskazówki przechowywania:

Przechowywać w temperaturze od 0°C do 30°C. Przy prawidłowym magazynowaniu trwałość produktu wynosi 3 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 zamknięty i po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu według zaleceń zamieszczonych w karcie charakterystyki.

MB 1208/3-1

Stan: 02/2024

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji opierają się na naszej dotychczasowej wiedzy i doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku wykonania własnych testów i prób. Na tej podstawie nie można przyjmować żadnych wiążących prawnie zapewnień o określonych właściwościach.