



Alkaliczny środek czyszczący przeznaczony do użytku w przemyśle spożywczym

płynny koncentrat

Obszary zastosowania:

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

Zakres działania:

neomoscan FA 19 jest wysoko alkalicznym środkiem czyszczącym o silnym kompleksującym działaniu o następujących właściwościach:

- Niezawodnie usuwa organiczne zabrudzenia
- W pełni skuteczny nawet w przypadku twardej wody użytkowej
- Ma niepieniącą się formułę
- Nie zawiera aktywnego chloru, środków powierzchniowo czynnych i fosforanów
- 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 ocynkowanych i ocynkowanych

Użycie i dozowanie:

- Czyszczenie instalacji produkcyjnych, zbiorników, pojemników i rur: w zależności od stopnia zabrudzenia 0,5 – 3 % (wagowo) w temperaturze 70 – 85 °C, a także w zimnej temperaturze np. w przemyśle piwowarskim od 5°C.
- Czyszczenie podgrzewaczy i instalacji wyparych: w zależności od stopnia zabrudzenia 1 – 3 % (wagowo) w temp. ok. 80°C.

Czyszczenie instalacji UHT w przemyśle mleczarskim: w zależności od stopnia zabrudzenia 2 – 5% (wagowo) w temperaturze 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 łącznie z węzami zasysającymi.
- Dozowanie tylko z oryginalnego pojemnika.
- Nie stosować w koncentracji – 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 19 0,1 N kwasem solnym (HCl) po dodaniu 1–2 kropli



roztworu fenoloftaleiny do momentu zmiany koloru z czerwonego na bezbarwny.

Zużyte ml 0,1 N HCl $\times$ 0,10 = % stężenie wagowe neomoscan FA 19

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. 41 (zużyte ml 0,1 N HCl przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny)

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 1202/3-1

Stan: 08/2023

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”.

