



neomoscan® FA 18

Alkaliczny środek czyszczący przeznaczony do użytku w przemyśle spożywczym



Płynny koncentrat

Zakres zastosowania:

- Mycie instalacji produkcyjnych i napełniających, zbiorników, pojemników i rur za pomocą zautomatyzowanych procesów CIP lub w procesie cyrkulacji w przemyśle spożywczym, w szczególności czyszczenie beczek KEG, zbiorników fermentacyjnych i leżakowych w browarach
- Czyszczenie bez aktywnego chloru i QAV instalacji udojowych i schładzarek mleka oraz rur w zakładach mleczarskich W szczególności nadaje się do czyszczenia automatycznych systemów udojowych

Zakres działania:

neomoscan FA 18 jest alkalicznym środkiem czyszczącym, dobrze wiążącym twardość wody, o następujących właściwościach:

- skutecznie usuwa pozostałości organiczne, takie jak tłuszcze zwierzęce i roślinne oraz białka
- działa kompleksująco i dyspergująco
- niepieniący roztwór użytkowy
- nie zawiera aktywnego chloru, środków powierzchniowo czynnych i fosforanów
- przetestowany przez DLG¹ i wymieniony w wykazie produktów DLG środków czyszczących i dezynfekujących do instalacji udojowych (grupa 2 R alkaliczna)
- odpowiedni do stali nierdzewnej oraz odpornych na działanie alkaliów tworzyw sztucznych
- nieodpowiedni do aluminium i stopów metali lekkich, miedzi, mosiądzu i innych stopów metali żelaznych, jak również powierzchni ocynkowanych i ocynkowanych

Użycie i dozowanie:

- Automatyczne czyszczenie instalacji produkcyjnych, napełniających i pakujących, zbiorników, pojemników i rur (w procesie CIP): w zależności od zastosowania i stopnia zabrudzenia 0,5–3% (wagowo) w temperaturze zimnej do 80°C
- Czyszczenie zbiorników fermentacyjnych i leżakowych (w procesie CIP): ok. 2% (wagowo) w niskich temperaturach
- Czyszczenie beczek KEG: ok. 1–2% (wagowo) w temperaturze 60–80°C
- Czyszczenie instalacji udojowych i schładzarek mleka, automatycznych systemów udojowych i rur: 0,5% (wagowo) w temperaturze 40–80°C przez co najmniej 15–20 min

Ważne wskazówki dotyczące użycia:

- 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 wyłącznie z węzami zasysającymi.
- Dozowanie tylko z oryginalnego pojemnika.
- Nie stosować w koncentracji – tylko w roztworze użytkowym.
- Należy przestrzegać instrukcji obsługi producentów systemów i urządzeń.
- Należy przestrzegać instrukcji obsługi producentów instalacji udojowych i schładzarek mleka.



neomoscan® FA 18

- 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 18 0,1 N HCl po dodaniu 1–2 kropli roztworu fenoloftaleiny do momentu zmiany barwy z czerwonej na bezbarwną.

Zużyte ml 0,1 N HCl $\times$ 0,13 = % stężenie wagowe neomoscan FA 18

Dane techniczne:

Wygląd	żółta, przezroczysta ciecz
Wartość pH	ok. 13 (1-procentowa określona w wodzie demineralizowanej, 20°C)
Gęstość	ok. 1,4 g/cm ³ (20°C)
Wartość p	ok. 30 (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% fosfoniany, polikarboksylany

Magazynowanie:

Przechowywać w temperaturze od –20°C do 30°C. Przy prawidłowym magazynowaniu trwałość produktu wynosi do 3 lat. 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.

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

1 DLG – Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.

MB 2207/3-1

Stan: 08/2023

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