

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. przetwórstwo mleczarskie lub przemysł produkcji napojów.
- Ręczne czyszczenie powierzchni poprzez wycieranie i inne procesy ręczne, stosowane w przemyśle spożywczym

Zakres działania:

neomoscan RD jest alkalicznym środkiem czyszczącym zawierającym aktywny chlor o następujących właściwościach:

- Skutecznie usuwa pozostałości organiczne takie jak białko i tłuszcz
- Usuwa nawet uporczywe zabrudzenia
- Ma niepieniącą się formułę; nie zawiera środków powierzchniowo czynnych
- Szczególnie łagodny dla materiałów włókienniczych
- Odpowiedni do stali nierdzewnej, stali miękkiej, żelaza, aluminium, miedzi, mosiądzu, stopów metali lekkich i nieżelaznych, materiałów ocynowanych oraz tworzyw sztucznych i uszczelek odpornych na działanie alkaliów

Użycie i dozowanie:

- W przypadku czyszczenia za pomocą zautomatyzowanych procesów CIP lub w procesie cyrkulacji: stężenie w zależności od zastosowania, twardości wody i stopnia zabrudzenia wynosi 0,5 – 2,0% (wagowo) w temperaturze 40 – 85°C.
- Czyszczenie ręczne:

stężenie aplikacyjne wynosi 0,5 – 5,0 % (wagowo), w zależności od zastosowania, twardości wody i stopnia zabrudzenia.

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:

Dodać 2 krople 3-procentowego roztworu nadtlenu wodoru do 10 ml roztworu aplikacyjnego neomoscan RD, krótko wstrząsnąć i miareczkować 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 $\times$ 0,41 = % stężenie wagowe neomoscan RD

Dane techniczne:

Wygląd	Przezroczysta, żółto-zielona ciecz
Wartość pH	ok. 12 (1-procentowa określona w wodzie demineralizowanej, 20°C)
Gęstość	ok. 1,3 g/cm ³ (20°C)
Wartość p	ok. 10 (zużyte ml 0,1 N HCl przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny)
Zawartość aktywnego chloru	200 – 220 mg/l (w 1% roztworze aplikacyjnym)

Specyfikacja produktu może zawierać odmienne parametry kontrolne i jest dostępna na życzenie.

Skład:

Zawartość składników według Rozporządzenia w sprawie detergentów WE 648/2004:

< 5% fosfoniany, środki wybielające na bazie chloru

Wskazówki przechowywania:

Przechowywać w temperaturze od 0°C do 25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca. Przy prawidłowym magazynowaniu trwałość produktu wynosi 1 rok 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 1101/3-1

Stan: 08/2023