



Alkaliczny środek czyszczący dla przemysłu spożywczego

płynny koncentrat

Obszary zastosowania:

- Czyszczenie instalacji produkcyjnych, pojemników, zbiorników, przewodów, podgrzewaczy i separatorów przy zastosowaniu zautomatyzowanych procesów CIP lub procesów cyrkulacyjnych w przemyśle spożywczym, np. w browarach (mycie zbiorników warzelniczych i osadowych, wirówek, wymienników płytowych, przewodów do przypraw i piwa, okresowe czyszczenie zbiorników fermentacyjnych, magazynowych i ciśnieniowych)
- W cydrowniach, wytwórniach soków owocowych i winiarniach (np. czyszczenie podgrzewaczy płytowych, zbiorników, separatorów, filtrów z ziemią okrzemkową z tkaniną sitową)

Zakres działania:

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

- Doskonale usuwa uporczywe pozostałości, np. pozostałości kawy z produkcji kawy ekstrakcyjnej, resztki owoców i barwników lub osadów drożdży
- Skutecznie usuwa pozostałości organiczne, np. tłuszcze i białka zwierzęce i roślinne
- Nadaje się do stali szlachetnej, szkła, emalii szklanej, gumy, a także tworzyw sztucznych i uszczelek odpornych na alkalia i aktywny chlor
- Nie nadaje się do aluminium i stopów metali lekkich, a także do powierzchni ocynowanych i ocynkowanych
- W przypadku mosiądzu, miedzi i stopów metali nieżelaznych należy przeprowadzić próbę

Użycie i dozowanie:

- Czyszczenie w zautomatyzowanych procesach CIP lub w procesach cyrkulacyjnych w przemyśle spożywczym: Stężenie użytkowe w zależności od aplikacji, twardości wody i stopnia zabrudzenia wynosi 1,5 – 5,0% (wagowo) w temperaturze 40°C – 85°C

Ogólne wskazówki dotyczące użycia:

- Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
- W celu usunięcia pozostałości produktu na powierzchniach – w szczególności tych, które mogą mieć kontakt z żywnością – po każdym czyszczeniu i dezynfekcji należy spłukać je wodą pitną.
- Nie mieszać z innymi produktami.
- Przed zmianą produktu system dozowania wraz z węzami ssącymi należy przepłukać wodą.
- 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% roztworu nadtlenu wodoru do 10 ml roztworu użytkowego neomoscan Sepa, krótko wstrząsnąć i po dodaniu 1 – 2 kropli roztworu fenoloftaleiny miareczkować 0,1 N kwasu solnego (HCl) aż kolor zmieni się z czerwonego na bezbarwny.

Zużyta liczba ml 0,1 N HCl x 0,34 = % (wagowo) neomoscan Sepa

Dane techniczne:

Wygląd	przezroczysta, zielono-żółta 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. 12 (liczba ml 0,1 N HCl zużyta przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny)
Zawartość aktywnego chloru	ok. 450 mg/l (w 1-procentowym roztworze użytkowym)


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

Skład:

Składniki środków czyszczących zgodnie rozporządzeniem WE nr 648/2004 w sprawie detergentów:

< 5% fosfoniany, środki wybielające na bazie chloru

Przechowywanie:

Przechowywać w temperaturze od 0°C do 25°C. Chronić przed światłem słonecznym. Przy prawidłowym przechowywaniu termin przydatności do użycia wynosi 1 rok. Najlepiej zużyć przed końcem: patrz nadruk na etykiecie za symbolem .

W czasie przechowywania w oryginalnie zamkniętych pojemnikach może dojść do przebarwień. Nie ma to wpływu na właściwości użytkowe produktu.

Informacje dotyczące zagrożeń i bezpieczeństwa:

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska można znaleźć w karcie charakterystyki produktu. Jest ona dostępna na stronie www.drweigert.de w rubryce „Pliki do pobrania”.

Jeżeli produkt używany jest zgodnie z zaleceniami, nie stanowi zagrożenia w rozumieniu dyrektywy dot. przetwórstwa spożywczego.

Utylizować tylko puste i szczelnie zamknięte opakowania. Utylizacja pozostałości produktu: patrz karta charakterystyki.

MB 2100/3-1
Stan na: 08/2023