

Koncentrat substancji czynnych do alkalicznych roztworów czyszczących w przemyśle spożywczym

Proszek

Obszary zastosowania:

- Zwiększenie wydajności czyszczenia roztworów alkalicznych do mycia instalacji produkcyjnych i napełniających, podgrzewaczy, wyparek, separatorów, pojemników, zbiorników i rur za pomocą zautomatyzowanych procesów CIP lub w procesie cyrkulacji w przemyśle spożywczym
- Usuwanie zapachów i barwników w przemyśle spożywczym i napojów
- Czyszczenie pras i podgrzewaczy w produkcji moszczu

Zakres działania:

doscan RV 280 jest koncentratem substancji czynnych niezawierającym środków powierzchniowo czynnych o następujących właściwościach:

- skutecznie usuwa nawet uporczywe, organiczne zabrudzenia
- niezawodnie usuwa barwniki i zapachy
- zawarty w nim nadtlenek wodoru rozkłada się na ekologicznie nieszkodliwe produkty rozkładu
- odpowiedni do materiałów odpornych na utlenianie i tworzyw sztucznych
- Guma nie może być długotrwale narażana na kontakt ze środkami zawierającymi nadtlenki.
- Kompatybilność materiałowa jest uzależniona od zastosowanych podstawowych elementów alkalicznych

Użycie i dozowanie:

- doscan RV 280 jest stosowany w połączeniu z roztworami aplikacyjnymi wodorotlenku sodu, ługu sodowego lub gotowymi, alkalicznymi środkami czyszczącymi.

- Zastosowanie doscan RV 280 w procesach CIP lub w procesach cyrkulacji: dozowanie najlepiej bezpośrednio do zbiornika wstępnego lub zbiorczego w celu natychmiastowego wykorzystania. Stężenie w zależności od stopnia zabrudzenia, twardości wody i instalacji wynosi 1,5 – 2,5% (wagowo) w temperaturze 40 – 85°C.
- Ze względu na rozszczepienie tlenu i wynikający z tego wzrost ciśnienia, podczas stosowania doscan RV 280 w układach zamkniętych należy zapewnić wyrównanie ciśnienia.
- Nie mieszać doscan RV 280 z roztworami czyszczącymi zawierającymi aktywny chlor.
- Nie mieszać nierozcieńczonego produktu z substancjami organicznymi lub z innymi skoncentrowanymi środkami czyszczącymi i dezynfekującymi.

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 wyłącznie 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:

Do 10 ml roztworu czyszczącego dodać 5 ml 5% roztworu jodku potasu i 5 ml 10% kwasu solnego. Po dodaniu 1–2 kropli 10-procentowego roztworu molibdenianu amonu miareczkować roztwór o brązowym zabarwieniu 0,1 N roztworem tiosiarczanu sodu do zmiany koloru na bezbarwny.

Zużyte ml 0,1 N tiosiarczanu sodu $\times 0,06$ %
stężenie wagowe doscan RV 280

Dane techniczne:

Wygląd	Biały proszek
Wartość pH	10,5 (1-procentowa określona w wodzie demineralizowanej, 20°C)
Gęstość nasypowa	ok. 900 g/l

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

Skład:

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

> 30% środki wybielające na bazie tlenu

Wskazówki przechowywania:

Przechowywać w temperaturze od 0°C do 25°C. Po otwarciu ponownie zamknąć pokrywę! Produkt może ulec zbryleniu pod wpływem wilgoci, co powoduje utratę jego skuteczności. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Przy prawidłowym magazynowaniu trwałość produktu wynosi 1 rok od daty produkcji. Data ważności produktu podana jest na etykiecie za symbolem .

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 1401/3-1
Stan: 08-2023