

Koncentrat substancji czynnych do roztworów czyszczących w przemyśle spożywczym

płynny koncentrat

Obszary zastosowania:

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

Zakres działania:

doscan RV- plus jest koncentratem substancji czynnych między innymi na bazie nadtlenu wodoru i środków powierzchniowo czynnych o następujących właściwościach:

- Skutecznie usuwa nawet uporczywe, organiczne zabrudzenia
- Dobrze zwilża i przyspiesza usuwanie oraz emulgowanie zanieczyszczeń
- Niezawodnie usuwa barwniki i zapachy
- Ma działanie przeciwpieniące od 40°C
- 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 nadtlarki.
- Kompatybilność materiałowa jest uzależniona od zastosowanych podstawowych elementów alkalicznych

Użycie i dozowanie:

- doscan RV-O plus jest stosowany w połączeniu z roztworami aplikacyjnym ługu sodowego lub roztworami kwasu azotowego, jak również z gotowymi środkami czyszczącymi.

- W przypadku stosowania doscan RV-O plus w procesach CIP lub w procesach cyrkulacji dozowanie odbywa się do zbiornika wstępnego lub w ciągu procesowym w celu natychmiastowego wykorzystania. Stężenie w alkalicznych roztworach czyszczących w zależności od stopnia zabrudzenia, twardości wody i instalacji alkalicznej wynosi 0,2 – 1,0% (wagowo) w temperaturze 60 – 85°C.
- W roztworach aplikacyjnych kwasu azotowego doscan RV-O plus dozuje się w stężeniu 0,2 – 0,5% (wagowo) w temperaturze 60 – 65 °C.
- Aby zapewnić optymalną skuteczność przez cały czas czyszczenia, należy dozować doscan RV-O plus w odstępach czasu.
- Ze względu na rozszczepienie tlenu i wynikający z tego wzrost ciśnienia, podczas stosowania doscan RV-O plus w układach zamkniętych należy zapewnić wyrównanie ciśnienia.
- Nie mieszać doscan RV-O plus 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 w koncentracji 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:

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-O plus

Dane techniczne:

Wygląd	Przezroczysta, bezbarwna ciecz
Wartość pH	2,8 (1-procentowa określona w wodzie demineralizowanej, 20°C)
Gęstość	ok. 1,1 g/cm ³ (20°C)

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% niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosfony

15 – 30% środki wybielające na bazie tlenu

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 1151/3-1

Stan: 08/2023