

doscan® RV 4

Koncentrat substancji czynnych do alkalicznych roztworów myjących w przemyśle spożywczym – płynny koncentrat



Właściwości:

doscan RV 4 jest dodatkiem wspomagającym proces mycia z działaniem odpieniającym, używanym w połączeniu z roztworami wodorotlenku sodu lub alkalicznymi środkami myjącymi.

doscan RV 4 zawiera bardzo skuteczny system związków kompleksujących dla wiązania twardości wody, związków dyspergujących dla zwiększenia znoszenia i wchłaniania brudu oraz specjalnych składników aktywnych o aktywności kapilarnej dla zwiększenia rozpuszczania osadów i zanieczyszczeń. Szczególna kombinacja składników zwilżających wpływa na obniżenie napięcia powierzchniowego roztworu myjącego, co zwiększa rozwarstwienie i emulgację osadów oraz likwiduje niepożądaną pianę.

Skuteczność doscan RV 4 polega na synergistycznym wzmocnieniu skuteczności alkalicznych roztworów myjących. Pozwala skrócić czas procesu myjącego oraz obniżyć ogólną alkaliczność roztworu myjącego, co stanowi dużą oszczędność ekonomiczną oraz ekologiczną.

Obszary zastosowania:

doscan RV 4 używany jest jako dodatek myjący w przemyśle spożywczym w etapie alkalicznego mycia np. wymienników cieplnych, wyparek, zbiorników, przewodów oraz układów napełniających. Można go stosować w zimnych oraz gorących procesach mycia. W piwowarstwie doscan RV 4 znajduje szczególne zastosowanie jako dodatek do alkalicznego mycia zbiorników fermentacyjnych i leżakowych. Szybko usuwa osady drożdżowe.

doscan RV 4 może być mieszany z wodorotlenkiem sodu w stężeniu do 50% bez znacznego wzrostu temperatury takiego roztworu. Dlatego też możliwe jest bezpośrednie dozowanie koncentratu do przewodu alkalicznego. Taka mieszanina doscan RV 4 i stężonego wodorotlenku sodu nie może być magazynowana, ale natychmiast wykorzystana.

Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Użycie i dozowanie:

doscan RV 4 używany jest w stężeniach 0,1 – 0,5% (wagowo) w zależności od indywidualnych warunków. W szczególnych przypadkach stężenie można zwiększyć do 1% (wagowo). Skuteczność mycia i odpieniania roztworów myjących zwiększa się wraz ze wzrostem stężenia.

Aby uniknąć pozostałości na powierzchniach mających kontakt z żywnością, konieczne jest spłukanie wodą zdatną do picia po każdym czyszczeniu i dezynfekcji.

Zaleca się użycie automatycznych systemów dozowania typu weigomatic® dla bezpiecznego i ekonomicznego dozowania środka.

Nie mieszać z innymi produktami.

Określenie stężenia:

Do oznaczania stężenia roztworu produktu w alkalicznych roztworach myjących służy specjalna procedura miareczkowania, która jest dostępna na życzenie.

Dane techniczne:


Wygląd:	przezroczysta, brązowa ciecz
Gęstość (20°C):	ok. 1,18 g/cm ³
Wartość pH (1% w wodzie demi):	ok. 9

Skład:

Zawartość składników według Rozporządzenia WE 648/2004 w sprawie detergentów:
5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne.

Magazynowanie:

Przechowywać w temperaturach od 0 do 30°C.

Przy prawidłowym magazynowaniu okres trwałości wynosi 3 lata 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 karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.drweigert.pl

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.

MB 1404/2-4_12.2014

PL 4.0 / 07.2019