

doscan® RV-A

Aditiv pentru solutii alcaline de spalare in industria alimentara-lichid concentrat

Proprietati:

Doscan® RV-A este un aditiv lichid, foarte concentrat, fara surfactanti, folosit ca produs cu proprietati de marire a puterii de curatare daca este folosit in combinatie cu soda caustica sau detergenti alcalini.

Doscan® RV-A are la baza agenti de complexare cu o mare eficienta fata de duritatea apei si dispersanti care maresc puterea de indepartare si capacitatea de dizolvare a murdariei. Efectul produsului doscan® RV-A se observa prin cresterea eficientei solutiilor de detergenti alcalini precum si prin gradul inalt de indepartare al murdariei. Combinatia speciala de agenti de curatare determina o separare si o dizolvare accelerata a depunerilor organice si organo-minerale. Comparativ cu folosirea sodei caustice, alcalinitatea solutiei in general poate fi reduca semnificativ, ceea ce are un mare avantaj in privinta deversarii apelor reziduale.

Doscan® RV-A este miscibil cu lesii de soda caustica de 45-50%, ceea ce face posibila dozarea sa direct in conductele de soda caustica.

Domeniu de utilizare:

Doscan® RV-A este folosit in amestec cu lesii de soda caustica sau solutii de soda caustica, in toate instalatiile de recirculare CIP din industria alimentara.

Domeniu principal de utilizare este curatarea pasteurizatoarelor de lapte sau smantana, instalatiilor UHT, separatoarelor cu sistem de autocuratare, conductelor de lapte, rezervoarelor de lapte si tancurilor de fermentatie pentru smantana precum si instalatiile de curatare centralizata (CIP) din industria procesarii laptelui.

Numai pentru utilizare profesionala

Dozare:

Doscan® RV-A se adauga la solutii concentrate de soda caustica, concentratia recomandata fiind de 0.1-0.3%, in cazurile speciale se poate creste concentratia pana la 0.5%.

In industria berii si a bauturilor ca si in industria alimentara, doscan® RV-A se adauga la solutiile alcaline intr-o concentratie de 0.1-0.3%, functie de aplicatie pentru curatarea tancurilor, rezervoarelor si sistemului de conducte.

Suprafetele care intra in contact cu alimentele trebuie clatite cu apa potabila dupa fiecare curatare si dezinfectie pentru a indeparta urmele de solutie.

Nu amestecati cu alte produse.

Doscan® RV-A poate fi folosit intr-o maniera controlata, sigura si economica cu dispozitivul nostru weigomatic® de dozare si control. Conceptul W-DOS, special dezvoltat de noi poate fi folosit in toate domeniile de aplicatie.

Determinarea concentratiei: Concentratia produsului doscan® RV-A in solutii alcaline se determina printr-o metoda speciala de titrare. O descriere detaliata a metodei de titrare poate fi obtinuta la cerere.

Date tehnice:

Aspect: lichid limpede, maroniu inchis
Densitate la 20°C aprox. 1,37 g/cm³
Valoare pH (1% in apa distilata) aprox. 12,1

Compozitie:

Componente conform recomandarilor 648/2004/EC pentru detergenti:
5-15 % fosfonat, policarboxilat

Conditii de depozitare:

Depozitati intotdeauna la temperature intre -20°C si 30°C.

Posibile pericole si masuri de siguranta:

Clasificare si etichetare conform Directivei 1999/45/CE pentru substante periculoase privind livrarea produselor in forma concentrata.

Simbol de pericolozitate C – coroziv

Contine: hidroxid de potasiu

Simbol pentru risc:

R35 - Provoaca arsuri severe.

Simboluri de siguranta:

S26 - In cazul contactului cu ochii, clatiti imediat cu multa apa si cereti sfatul medicului.

S27 - Indepartati imediat hainele contaminate.

S28 - In cazul contactului cu pielea, spalati imediat cu multa apa.

S36/37/39 - Purtati haine de protectie, manusi si ochelari de protectie

S45 - In caz de accident sau daca va simtiti rau, cereti imediat sfatul medicului (aratati eticheta daca este posibil).

Daca este utilizat conform instructiunilor, produsul poate fi folosit in industria alimentara.

MB 2422 GB/2-2

10/08

Revizuit 10/2008