

doscan[®] RV-O

Aditiv pentru solutii de detergenti alcalini din industria alimentara

Proprietati:

Doscan[®] RV-O este un aditiv lichid cu proprietati de marire a puterii de curatare, pe baza de oxigen activ.

Domeniu de utilizare:

Domeniile de utilizare pentru doscan[®] RV-O sunt diferite domenii din industria alimentara sau a bauturilor, foloseste ca aditiv cu proprietati de marire a puterii de curatare, pe baza de oxigen activ pentru instalatii, rezervoare, tancuri, conducte si in particular pentru storcatoare si pasteurizatoare din industrii storcatoarelor de fructe. Rezistenta materialelor la acest produs depinde de compozitia alcalina, dar materialele ce contin cauciuc nu trebuie curatate cu produse pe baza de peroxid decat daca se reduce timpul de contact.

Doscan[®] RV-O este folosit in amestec cu solutii de detergenti alcalini din gama neomoscan FA sau neomoscan PA.

Doscan[®] RV-O nu trebuie amestecat cu solutii de detergenti ce contin clor activ.

Dozare:

Dozarea solutiei este recomandata sa se faca direct in rezervorul dispozitivului folosit la curatare pentru a fi consumata imediat ce a fost preparata. Pentru solutii alcaline de lucru, doscan[®] RV-O este folosit la o concentratie de 0.2-1%. In general, temperaturile de lucru sunt de 40-85°C.

In conformitate cu legislatia referitoare la produse alimentare si cu cerintele LMBG, 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-O 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:

10 ml de solutie de lucru este amestecata cu 5 ml solutie de iodura de potasiu 10% si 5 ml acid clorhidric 10%. Dupa adaugarea a 1-2 picaturi de solutie de heptamolibdat de amoniu (5% in acid sulfuric 5%) solutia de culoare maro se titreaza cu tiosulfat de sodiu 0.1N pana culoarea vireaza la incolor.

Mod de calcul: ml de tiosulfat de sodiu 0.1N folositi * 0.105 = % doscan[®] RV-O

Date tehnice:

Aspect:	lichid incolor
Densitate la 20°C	aprox. 1,08 g/cm ³
Valoare pH (1% in apa distilata)	aprox. 2,8

Compozitie:

Componente conform recomandarilor 89/542/CEE pentru detergenti:

<5 % fosfonat (acid),

5-15% agenti de albire pe baza de oxigen (peroxid de hidrogen)

Conditii de depozitare:

A se feri de inghet.

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 periculozitate Xi – iritant

Simbol pentru risc:

R36/38 - Iritant pentru ochi si piele

Simboluri de siguranta:

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

S37 - Purtati manusi de protectie

S46 - Daca este inghitit, cereti imediat sfatul medicului (aratati recipientul sau eticheta).

Atentie:

Nu lasati produsul nediluat sa intre in contact cu substante organice sau cu detergenti si dezinfectanti in forma concentrata.

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

MB 1409 GB/2-1

12/02