

doscan® RV-S

Aditiv concentrat pentru solutii acide de spalare in industria alimentara

Proprietati:

Doscan® RV-S este un aditiv lichid, concentrat, pentru solutii acide de spalare, pe baza de acid azotic, cu proprietati de complexare si dispersare. Prin adaugarea de doscan® RV-S se maresta eficienta si viteza efectului de curatare al solutiilor acide. Suprafetele se umecteaza mai bine si depunerile se indeparteaza mai usor datorita unei rapide inmuieri. Doscan® RV-S este un produs nespumant

Doscan® RV-S poate fi amestecat cu acid azotic concentrat (50% sau 52/53%) ceea ce face posibila dozarea sa, in tanc sau direct in conducte.

Domeniu de utilizare:

Cele mai importante domenii de aplicare sunt toate procedeele de curatare mecanica din industria alimentara, unde etapele de curatare acida sunt preluate de procedura CIP. De exemplu se foloseste la curatarea schimbatoarelor de caldura, evaporatoarelor, tancurilor, rezervoarelor si conductelor din industria de procesare a laptelui, cat si pentru curatarea cazanelor de fierbere, schimbatoarelor de caldura, conductelor, linurilor de fierbere si tancurilor de depozitare din industria berii. In industria bauturilor racoritoare, doscan® RV-S se adauga in solutiile acide folosite la curatarea rezervoarelor, conductelor si schimbatoarelor de caldura.

Dozare:

Concentratia recomandata este de 0.1-0.3%, functie de conditiile de lucru.

Eficienta crescuta a utilizarii acestui aditiv permite reducerea semnificativa a cantitatii de acid in sistemele CIP cu 10-40%, functie de domeniul de aplicatie. Aceasta face posibil un mod de lucru economic, fara contaminarea excesiva a apelor reziduale.

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-S 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.

Date tehnice:

Aspect:	lichid limpede, incolor
Densitate la 20°C	aprox. 1,03 g/cm ³
Valoare pH (1% in apa distilata)	aprox. 2,9

Compozitie:

Componente conform recomandarilor 89/542/CEE pentru detergenti:

<5 % fosfonat (acid)

Conditii de depozitare:

A se feri de inghet.

Posibile pericole si masuri de siguranta:

Doscan® RV-S nu a fos clasificat conform Directivei 1999/45/EC pentru produse periculoase.

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

MB 1405 GB/2-1

12/02

Revizuit 10/2008