

## **doscan® F 200**

Aditiv pentru masina de spalat sticle

### **Proprietati**

Doscan F 200 este un aditiv lichid cu proprietati de complexare si dispersare. Combinatia speciala de substante active de curatare si agenti de umectare antispumanti creste efectul de curatare al solutiilor alcaline de spalare si accelereaza separarea si dizolvarea depozitelor anorganice, organo-minerale si organice. Datorita sistemului de substante tensio-active foarte eficient, spalarea optima este realizata chiar si in conditii de incarcatura mare cu grasimi si proteine si in acelasi timp capacitatea antispumanta a detergentului alcalin este mentinuta in cele mai nefavorabile conditii. Duritatea apei este redusa si capacitatea solutiei de indepartare a reziduurilor creste. Acest aditiv indeparteaza foliile de aluminiu si previne formarea depozitelor de aluminat. Sticlele spalate capata un luciu deosebit fara urme de picaturi.

### **Domenii de utilizare**

Doscan F 200 se foloseste in combinatie cu solutiile de hidroxid de sodiu sau soda caustica sau impreuna cu agenti alcalini de curatare din gama neomoscan FA sau neomoscan PA in CIP si alte procedee de recirculare din industria alimentara. Domeniul preferat de aplicare il reprezinta masinile automate ultraperformante de spalat sticle.

### **Dozarea**

In baile alcaline ale masinilor de spalat sticle, doscan F 200 se adauga in concentratie de 0,1-0,2%, in conditii deosebite, se poate creste la 0,4 %.

In toate celelalte procese de curatare din industria laptelui, a berii si a bauturilor, precum si in alte fabrici de produse alimentare si chiar si in alte domenii doscan F 200 se foloseste in concentratie de 0,1-0,5 %, functie de necesitati.

Doscan F 200 poate fi folosit intr-o maniera sigura si economica, controlata, cu ajutorul sistemului nostru de dozare si control weigomatic®. Conceptul W-DOS special dezvoltat de noi, este folosit in toate domeniile de utilizare.

In conformitate cu legea referitoare la produse alimentare si produse de stricta necesitate (LMBG) suprafetele care intra in contact cu alimentele trebuie clatite cu apa curenta dupa fiecare curatire si dezinfectie pentru indepartarea urmelor de solutie.

### **Determinarea concentratiei**

Concentratia de doscan F 200 din solutiile alcaline se determina printr-o metoda speciala de titrare. Metoda de analiza poate fi obtinuta la cerere.

### **Date tehnice**

Aspect:	lichid limpede, galbui
Densitate (la 20°):	aprox.1,18 g/cm <sup>3</sup>
Valoare pH (1% in apa distilata):	aprox.3,6

### **Componente**

In conformitate cu recomandarile UE  
<5% srfactanti cationici, fosfonati, NTA  
5-15 % surfactanti neionici  
alte componente: saruri ale acizilor organici

### **Biodegradabilitate**

Doscan F 200 intruneste cerintele legii protectiei mediului inconjurator pentru agentii de curatare si spalare din 19 martie 1987 in conexiune cu decretul referitor la degradabilitatea substantelor tensioactive anionice si neionice din produsele de curatire si spalare din 30 ianuarie 1986 (biodegradabilitate de cel putin 90%)

### **Fiziologie**

Produsul nu contine pesticide sau hidrocarburi clorinate. Daca se foloseste conform reglementarilor in vigoare, el intruneste cerintele legii pentru produse alimentare si de stricta necesitate (LMBG) din 15 august 1975.

### **Depozitare**

Sensibil la inghet sub -10°C.

### **Posibile accidente si recomandari de siguranta**

Clasificare si marcare conform legislatiei pentru produse chimice a UE si German Gefahrstoff-Verordnung.

Simbol de pericolozitate: Xi-iritant

Amestec de surfactanti neionici si cationici

### **Simboluri de risc:**

R 36 -Iritant pentru ochi

### **Simboluri de siguranta:**

S 2 -A nu se lasa la indemana copiilor

S 26 -In cazul contactului cu ochii se spala cu multa apa si se cere imediat sfatul doctorului.

S 46 - In caz de accident sau daca nu va simtiti bine, chemati imediat medicul si aratati daca este posibil, fisa de siguranta sau eticheta produsului.

MB 2414 GB 05/01

Revizuit 10/2008