

## **niroklar® 66**

Aditiv pentru masina de spalat sticle

### **Proprietati :**

Niroklar 66 este un aditiv lichid acid pe baza de acid sulfuric. Datorita proportiilor atent urmarite dintre acizi, solutiile de niroklar 66 sunt foarte bune pentru a indeparta depunerile organo-minerale cum ar fi piatra de bere, calcarul si piatra de var.

### **Domenii de aplicatie :**

Niroklar 66 este utilizat in special in zonele de apa calda la masinile de spalat sticle pentru a preveni formarea pietrei, in special acolo unde exista un nivel ridicat de alcalinitate. In cazul unui nivel ridicat al duritatii apei, combinatia cu inhibitori pentru piatra de natura organica, cum ar fi doscan SV, s-a dovedit a fi buna chiar si in cazuri extreme. Poate fi folosit pe suprafete din inox, aluminiu, cauciuc si plastic acido-rezistent. Datorita formulei sale nespumante, niroklar 66 poate fi folosit prin pulverizare, recirculare sau imersie.

### **Dozare :**

Funcție de gradul de alcalinitate remanenta concentratiile de lucru vor fi între 100 si 500 ppm funcție de cantitatea de apa proaspata adaugata. Pentru curatarea tancurilor de presiune in instalatii CIP, se recomanda solutii de niroklar 66 de 0,5-1,5%.

Curatarea are loc prin recirculare la temperatura din pivnita. Controlul automat si controlul concentratiei se realizeaza folosind sistemule weigomatic® DG special construit de noi.

Solutii 5-10% de niroklar 66 sunt folosite pentru indepartarea pietrei de bere in procedeele prin circulatie. Durata recircularii depinde de aderenza depunerilor si in general dureaza 3-12 ore.

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 curatare si dezinfectie pentru a preveni eventualele urme de solutie.

Nu amestecati cu alte produse.

Niroklar F 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 aplicare.

### **Determinarea concentratiei :**

Adaugati 1-2 picaturi de fenolftaleina la 10 ml solutie de lucru de niroklar 66 si titrati folosind NaOH 0,1 N pana ce culoarea se schimba din incolor in rosu.

Calcul : ml NaOH 0,1 N folositi x 0,07 = % niroklar 66

### **Date tehnice :**

Aspect :	lichid limpede brun
Densitate (20°C) :	1,6 g/cm <sup>3</sup>
pH (1% in apa dedurizata) :	aproximativ 1

**Componente :**

In conformitate cu recomandarile 89/542/UE pentru detergenti :  
Nici unul

**Conditii de depozitare :**

Este sensibil la inghet sub -20°C.

**Posibile pericole si masuri de siguranta :**

Clasificare si etichetare conform Directivei pentru Preparate Periculoase 1999/45/EC pentru produsele concentrate :

Simbol de pericolozitate C –coroziv

Acid sulfuric > 50%

**Simbol de risc :**

R35 - Provoaca arsuri puternice

**Simboluri de siguranta :**

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

S27 - Indepartati imediat hainele contaminate

S28 - Dupa contactul cu pielea, clatiti imediat cu multa apa

S30 - Nu adaugati niciodata apa in acest produs

S36/37/39 - Purtati manusi si ochelari de protectie.

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

MB 2301 GB/2-1

12/02

Revizuit :10/2008