

niroklar® F

Detergent acid pentru industria alimentara

Compozitie si proprietati :

Niroklar F este un detergent lichid acid pe baza de acid fosforic. Combinatia cu surfactanti cu activitate spumanta ridicata confera produsului o remarcabila actiune de curatire a suprafetelor cu depuneri persistente. Depunerile organice si minerale, grasimea si proteinele sunt foarte repede patrunse de componentele active, sunt emulsificate si dispersate in solutia de curatare. Datorita compozitiei sale acide, actiunea produsului nu este influentata de duritatea apei.

Niroklar F are o actiune blanda asupra materialelor si poate fi folosit pe suprafete din otel inox, aluminiu, plastic acido-rezistent, cauciuc si materiale cositorite. Cuprul si fierul pot fi tratate pentru o scurta perioada de timp, dar niroklar F nu este recomandat pentru suprafete galvanizate.

Domenii de utilizare :

Datorita puterii sale ridicate de curatare si protectie fata de materiale niroklar F este recomandat pentru aproape toate operatiile de spalare manuala si prin imersie acolo unde utilizarea unui produs acid cu mare putere de emulsifiere a grasimii si actiune de descompunere a proteinelor este un avantaj. Depunerile grele de grasime arsa si proteina sunt usor indepartate prin imersare in niroklar F pentru cateva ore.

Dozare :

Domeniul preferat de utilizare pentru niroklar F este spalarea automata a formelor pentru sunca fiarta, sunca, pate de ficat, carnati si salamuri, cu solutii 2-3 % la 30-50 C. Solutia de niroklar F este lasata sa actioneze asupra depunerilor de pe o zi pe alta sau cel putin cateva ore si apoi se spala prin pulverizare cu jet puternic de apa. Concentratia poate fi ridicata la 5% pentru depunerile sub forma de crusta.

Oalele si cratitele pentru fierbere si prajire, celule de afumare, mesele de lucru de transare, cazile, vehiculele de transport si uneltele de orice fel folosite in industria carnilor sunt curatate cu solutii 1-2% de niroklar F. In cazuri dificile tratamentul trebuie repetat.

In industria pestelui, solutiile 1-2% de niroklar F sunt folosite pentru indepartarea depunerilor de grasimi si proteine de pe mesele de lucru, tavile de aluminiu, lazile de transport si uneltele.

Niroklar F indeparteaza petele de calcar si rugina de pe suprafete :tigle si pavimente.Solutii 2-5% de niroklar F se folosesc pentru curatarea pardoselilor. Rezistenta acida trebuie testata in cazul tratarii materialelor ceramice.Clatiti cu suficienta apa dupa spalare.

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 F si titrati cu solutie NaOH 0,1N pana ce culoarea se schimba din incolor in rosu.

Calcul: ml NaOH 0,1 N folositi x 0,091 = % niroklar F

Date tehnice :

Aspect: lichid limpede incolor
Densitate (20°C): 1,37 g/cm³
Valoare pH (1% in apa dedurizata): cca. 1,7
Capacitate acida(ml NaOH 0,1 N folositi
la titrarea a 400 mg concentrat in prezenta fenolftaleinei): cca.43,5

Componente :

In conformitate cu recomandarile UE 542/1989 :
<5% surfactanti neionici,surfactanti cationici
15-30% fosfor anorganic(din acid fosforic)

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 fosforic > 25%

Simbol de risc :

R34 - Provoaca arsuri

Simboluri de siguranta :

S2 - A se tine departe de copii

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

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 2300 GB /2-1
12/02