

neomoscan[®] FA 19

Detergent alcalin pentru industria alimentara

Proprietati:

Neomoscan[®] FA 19 este un detergent lichid, puternic alcalin, intr-o formula nespumanta, nu contine fosfati si surfactanti. Datorita proportiei mari de agenti speciali de complexare si dispersare, neomoscan[®] FA 19 este la fel de eficient si in apa dura. Depunerile de calcar datorate apei dure sunt evitate.

Domeniu de utilizare:

Neomoscan[®] FA 19 este recomandat pentru curatarea suprafetelor din inox, otel, prastic alcalino-rezistent. Garniturile de cauciuc nu sunt atacate. Neomoscan[®] FA 19 nu este recomandat pentru curatarea aluminiului, aliajelor sale sau suprafetelor cositorite sau galvanizate. Neomoscan[®] FA 19 este folosit de preferinta in instalatii de curatare centralizata sau descentralizata prin procedeul CIP, in industria de prelucrare a laptelui, in industria berii, a sucurilor de fructe si a bauturilor, ca si in toate fabricile de preparare si prelucrare a alimentelor care au instalatii de curatare automata. Obiectivul curatarii il reprezinta, de obicei, schimbatoarele de caldura cu placi si tubulare (ex. pasteurizatoarelor de lapte si smantana), separatoarele cu sistem propriu de curatare, sistemele de conducte pentru produse, tancurile si rezervoarele. Spalarea acida de contrast, se realizeaza folosind niroklar Sauer flüssig.

Dozare:

Concentratiile recomandate de neomoscan[®] FA 19 sunt intre 0.5 si 3% pentru un domeniu de temperatura de 70-85°C. Curatarea tancurilor de lapte, din inox in instalatii centralizate si descentralizate CIP se realizeaza utilizand o solutie de 0.3-1% de neomoscan[®] FA 19 la temperaturi de peste 50°C. Spalarea acida se realizeaza cu niroklar Sauer flüssig sau niroklar 2000. Curatarea incalzitoarelor si evaporatoarelor se realizeaza folosind solutii de 1-3% de neomoscan[®] FA 19 la temperaturi de 80°C. Spalarea acida se realizeaza cu niroklar Sauer flüssig.

Curatarea instalatiilor UHT din industria de prelucrare a laptelui se realizeaza folosind solutii de 2-5% de neomoscan[®] FA 19 la temperaturi de 135°C. Spalarea acida se realizeaza folosind niroklar Sauer flüssig la aprox. 90°C. Spalarea acida intermediara se realizeaza folosind niroklar 2000 la 135°C. Pentru curatarea strecuratoarelor de branza din inox cat si a rezervoarelor si instalatiilor cu depuneri aderente de proteine si grasimi, se foloseste o solutie de 1-1.15% de neomoscan[®] FA 19 la temperaturi intre 60 si 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.

Neomoscan[®] FA 19 poate fi folosit intr-o maniera controlata, sigura si economica cu ajutorul dispozitivului nostru de dozare si control wiegomatic[®]. Conceptul W-DOS special dezvoltat de noi este folosit in toate domeniile de utilizare.

Determinarea concentratiei:

10 ml de solutie de lucru de neomoscan® FA 19 este amestecata cu 1-2 picaturi de fenolftaleina si se titreaza cu HCl 0.1 N pana cand culoarea vireaza de la rosu la incolor.

Mod de calcul: ml HCl 0.1 N folositi * 0.098 = % neomoscan® FA 19

Date tehnice:

Aspect:	lichid limpede maroniu
Densitate la 20°C	aprox. 1.45 g/cm ³
Valoare pH (1% in apa distilata)	aprox. 12.7-13.0
Alcalinitate (ml HCl 0.1N consumat la titrarea a 400 mg substanta concentrata, in prezenta de fenolftaleina)	aprox. 41

Compozitie:

Componente conform recomandarilor 89/542/CEE pentru detergenti:

< 5% surfactanti neionici, fosfonati

Conditii de depozitare:

A se feri de inghet, evitati depozitarea afara.

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 pericolozitate C – coroziv

Contine: hidroxid de sodiu

Simbol pentru risc:

R35 -provoaca arsuri severe.

Simboluri de siguranta:

S26 -In caz de contact cu ochii, clatiti imediat cu multa apa si cereti sfatul medicului.

S27 -indepartati imediat hainele contaminate.

S28 - In caz de contact cu pielea, spalati cu multa apa.

S36/37/39 -Purtati haine de protectie, manusi si ochelari de protectie

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

Daca este utilizat conform instructiunile de folosire, produsul poate fi folosit in industria alimentara.

MB 1202 GB/2-1

12/02

Revizuit:10/2008