

neomoscan® FA 18

Detergent alcalin pentru industria alimentara

Domeniu de utilizare:

Curatarea sectiilor de productie, a instalatiilor de umplere si ambalare, curatarea tancurilor, containerelor si conductelor in sisteme automate de curatare CIP sau in procedee de recirculare din industria alimentara. Curatarea speciala a butoaielor KEG a tancurilor de fermentare in si de stocare din industria berii.

Fara clor activ si saruri cuaternare de amoniu recomandat in curatarea instalatiilor de muls, conducte si tancuri de racire lapte in fermele de lapte. Recomandat pentru curatarea instalatiilor mecanice de muls (AMS) de ex. de la compania Lely.

Numai pentru utilizare profesionala!

Proprietati:

Neomoscan® FA 18 este un detergent alcalin cu mare capacitate de complexare si cu urmatoarele proprietati:

- indeparteaza eficient depunerile organice cum ar fi grasimea vegetala si animala si proteinele
- cu actiune de complexare si dispersare
- utilizare ideala chiar si pentru un grad ridicat de duritate al apei
- testat DLG (Asociatia Germana pentru Agricultura) si in lista produselor DLG pentru detergenti si dezinfectanti pentru instalatiile de muls (grupa 2 R alcalina)
- nespumant
- fara clor activ, surfactanti si fosfati
- recomandat pentru inox si material sintetice compatibile cu bazele
- nu este recomandat pentru cupru, arama si alte aliaje neferoase
- Fenomenul de abraziune poate sa apara in cazul aluminiului si aliajelor de aluminiu. Pentru a reduce acest fenomen recomandam utilizarea apei cu duritate totala de cel putin 0,9 mmol/l la temperaturi pana la 80°C. Aceasta abraziune nu afecteaza echipamentele din aluminiu la care grosimea materialului este suficienta ex. tancuri si KEG-uri. Alte componente si parti din aluminiu trebuiesc controlate mai intai pentru compatibilitate.

Dozare:

Curatarea automata a sectiilor de productie, sectiilor de umplere si ambalare, a tancurilor, recipientelor si conductelor (proces CIP):

Funcție de aplicatie si gradul de murdarire concentratia 0,5-3 % intr-un domeniu de temperatura de la rece la 80°C

Curatarea tancurilor de fermentare si depozitare (proces CIP):

concentratie aprox. 2% la rece

Curatarea KEG-urilor:

concentratie aprox. 1-2 % la temperaturi de aprox. 60-80°C

Curatarea sectiilor de muls si de racier a laptelui, instalatiilor mecanice de muls, conductelor si a tancurilor de muls:

concentratie 0,5% la 40-80°C cel puțin 15-20 minute

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.

Clatiti sistemul de dozare inclusiv furtunul de aspirare inainte de schimbarea produsului

Respectati instructiunile producatorului instalatiei de muls si a sistemului de racire a laptelui.

Neomoscan® FA 18 poate fi folosit intr-o maniera controlata, sigura si economica cu ajutorul dispozitivului nostru de dozare si control wiegomatic®, respectiv dispozitivele de dozare neomatik®. Suntem o companie specializata in acord cu WHG (legislatia germana privind conservarea apei). Urmand conditiile individuale si cerintele, planificam, instalam si intretinem sisteme de dozare centralizata si sisteme de dozare prin distributie.

Determinarea concentratiei:

10 ml de solutie de lucru de neomoscan® FA 18 este amestecata cu 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 * 0.12 = % neomoscan® FA 18

Date tehnice:

Aspect:

lichid limpede, galben

Densitate la 20°C

aprox. 1,39 g/cm³

Valoare pH (1% in apa distilata)

aprox. 13.0


Alcalinitate (ml HCl 0.1N consumat la titrarea a 400 mg substanta concentrata, in prezenta de fenolftaleina)

aprox. 33

Compozitie:

Componente conform recomandarilor Regulamentului EC nr.648/2004 pentru detergenti:
< 5% fosfonati, policarboxilati

Conditii de depozitare:

Depozitati intotdeauna la temperaturi intre -20°C si 30°C. poate fi pastrat timp de 3 ani daca sunt respectate conditiile de depozitare. Pentru perioada de expirare vedeti stampila de pe eticheta din dreptul semnului 

Posibile pericole si masuri de siguranta:

pentru informatii privind siguranta vedeti informatiile din fisa tehnica de siguranta disponibila pe site-ul www.drweigert.de cap "Service" sau pe www.tehnoplusindustry.ro

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

Evacuati cand containerul este gol si inchis. Pentru resturile de produs cititi Fisa Tehnica de Siguranta.