

# neomoscan<sup>®</sup> FA 510

( korábbi neve: neomoscan V 510 )



Magas lúgtartalmú, habzásgátló tisztítószer  
OKBI 618-2000. ad 2556-1/2000 OÉTI.

## A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS TULAJDONSÁGAI

A neomoscan FA 510 folyékony, erősen lúgos kémhatású, habzásgátló, foszfát- és EDTA-mentes tisztítószer. Komplexképző és diszpergáló hatású hatóanyagainak köszönhetően a kemény vízben is teljes mértékben képes kifejteni erős tisztító hatását.

A neomoscan FA 510 tenzidmentes termék. Megfelel a hatályos jogszabályi előírásoknak, rendeltetésszerű használat esetén a termék hatóanyagai fiziológiai szempontból veszélytelenek. A Németországban hatályos rendeletek értelmében a termékkel kezelt felületeket, amelyek élelmiszerekkel is érintkezhetnek, a tisztítást követően bakteriológiailag kifogástalan minőségű ivóvízzel alaposan le kell öblíteni.

## ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ ÉS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A neomoscan FA 510 krómnikkel, acél, és lúgálló műanyagok tisztítására alkalmas. A termék nem támadja meg a gumitömítéseket. Alumínium, alumíniumötvözetek, ón vagy horganyzott felületek tisztítására nem alkalmas.

A termék mindenfajta gépi tisztítási folyamathoz alkalmazható. Fő alkalmazási területe a tej- és tejszínhevítők, öntisztító szeparátorok, csővezetékek, tartályok és kádák központi vagy helyi CIP-rendszerekkel végzett gépi átmosása. Ajánlott koncentrációja a mosólúgban 0,5 - 2 %, ajánlott üzemi hőmérséklet: 70 - 85 °C. A savas tisztítási folyamatokat a niroklar Sauer flüssig nevű termékkel ajánlott elvégezni.

Tej- és savópárológatók tisztítására 80 °C-os, 1 - 3 %-os neomoscan FA 510-oldat javasolt. A savas tisztítási folyamatokra **niroklar Sauer flüssig** ajánlott.

Ultrapasztöröző berendezések tisztítására 135 °C-os, 1,5 - 3 %-os neomoscan FA 510-oldat javasolt. A savas tisztítási folyamatokra 90 °C-os **niroklar Sauer flüssig**, a kisebb köztes tisztítások elvégzéséhez pedig 135 °C-os **niroklar 2000** ajánlott.

A söriparban és az italgyártásban, valamint más élelmiszeripari ágazatokban a neomoscan FA 510-t tartályok, kádák és csővezetékek tisztítására 0,5 - 2 %-os koncentrációban, 30 - 85 °C-os hőmérsékleten használják.

A termék ellenőrzött, pontos és gazdaságos adagolását a cégünk weigomatic<sup>®</sup> W-DOS-rendszerű vezérlő- és adagolórendszere garantálja.

Termékeinknek az egyedi üzemi adottságokhoz történő hozzáigazításában, a felhasználással kapcsolatos javaslatainkkal, valamint a felhasználók problémáinak megoldásában ügyfélszolgálatunk munkatársai segítik ügyfeleinket. Speciális kérdések megválaszolásával központi technológiai osztályunk áll minden vevőnk rendelkezésére.

## **MŰSZAKI ADATOK**

A termék megjelenése: átlátszó, sárgásbarna folyadék

Az EG-ajánlásnak megfelelő hatóanyagok:

< 5 % polikarboxilátok és foszfonátok

Egyéb hatóanyagok: lúgos anyagok

sűrűség 20 °C-n: 1,54 g/cm<sup>3</sup>

pH-érték 1%-os oldat desztillált vízben: kb. 12

0 °C alatt fagyérzékeny!

p-érték (felhasznált ml 0,1 N sósav 400 mg, fenolftalein-oldatos sűrítményben): kb. 46,5

A koncentráció meghatározása:

10 ml neomoscan FA 510 mosóoldathoz 1 - 2 csepp fenolftalein-oldatot adunk, majd 0,1 N sósavval titráljuk, míg a keverék pirosról színtelenre vált.

ml 0,1 N sósav x 0,086 = % neomoscan FA 510

Az oldat vezetőképessége:

A koncentrációtól és a hőmérséklettől függ, a konkrét adatokat kérje a gyártótól.

## **VESZÉLYEK ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Az EU-irányelveknek megfelelő, veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint a termék: C - maró hatásúnak minősül.

Folyékony nátriumhidroxid: > 5 %

Veszélyek:

R 35 - súlyos égési sérüléseket okoz

Balesetvédelmi előírások:

S 2 : Gyermekektől elzárva tárolandó.

S 26: Ha szembe kerül, bő vízzel alaposan ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

S 27: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

S 28: Ha bőrrel érintkezik azonnal bő vízzel le kell öblíteni

S 36/37/39: A termékkel való munka folyamán védőruha, védőkesztyű és védőszemüveg/arcvédő viselete kötelező.

S 45: Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, akinek meg kell mutatni a csomagolás címkéjét.