neomoscan® Sepa

Klórtartalmú tisztítószer
OKBI/617/2000. ad 2556-11/2000 OÉTI.

A termék tulajdonságai: A neomoscan Sepa folyékony, lúgos kémhatású, habzásmentes tisztítószer. Csíraölő hatása aktív klór tartalmának köszönhető (1 %-os oldata kb. 400 - 450 mg/l aktív klórt tartalmaz).

Alkalmazási területek: A neomoscan Sepa minden zárt rendszerű gépi tisztítási technológiában alkalmazható.
Alkalmazása leginkább a söriparban javasolt, kiválóan tisztítja és fertőtleníti a főzőkádakat, kicsapótartályokat, a keverőkádakat, lemezes hűtőket, vezetékeket. Erjesztő-, tároló- és nyomótartályok rendszeres alaptisztítására is ajánlott. A gyümölcslé gyártásban és borászatokban lemezes hőcserélők, tartályok, csővezeték-rendszerek, derítő szeparátorok, szűrők tisztítására kiválóan alkalmas. A neomoscan Sepa számos, az élelmiszeriparban felmerülő nehéz feladattal is képes megbirkózni, mint amilyen pl. a kávémaradékok eltávolítása a kávékivonat-gyártásban, a gyümölcs- és színezékmaradványok kitisztítása a konzerviparban, valamint a halfeldolgozó üzemek haltároló kádjainak tisztítása.
A neomoscan Sepa nem támadja meg a lúgálló műanyagból, vörös- és sárgarézből, üvegből, és gumiból készült, valamint a krómnikkelezett és zománcozott felületeket. Alumínium- és alumíniumötvözetből készült felületek tisztítására nem alkalmas. Ilyen felületek kezelésére a neomoscan RD termékcsalád tagjai alkalmasak.

Adagolás: Töménysége a szennyeződés fokától függően 0,5 - 5 % között változik, 30 és 85 °C közötti hőmérsékleti tartományban. Keringetéses tisztítási technológiával 60 - 85 °C-on erős szennyeződések esetén is elegendő 30 perces kezelési idő. A neomoscan Sepa csíraölő hatása megbízható. 60 °C feletti hőmérsékleti tartományban a hőrezisztens spórákat is elöli. A termék folyékony halmazállapota miatt ajánlott W-DOS-vezérlésű weigomatic® adagolórendszerünk használata, amely garantálja a tisztítószer gazdaságos adagolását.

A koncentráció meghatározása: 10 ml neomoscan Sepa mosóoldathoz 2 csepp 3 %-os hidrogénperoxid-oldatot adunk, rövid ideig rázogatjuk, majd 1-2 csepp fenolftalein-oldatot adunk hozzá, végül 0,1 N sósavval titráljuk, míg a keverék piros színűről színtelenre vált.

ml 0,1 N sósav x 0,336 = % neomoscan Sepa

Műszaki adatok: A termék megjelenése: átlátszó, zöldessárga folyadék
Fajsúlya: (20 °C): 1,27 g/cm^3
pH-érték 20 °C-os, 1%-os oldat desztillált vízben: kb. 12,0
p-érték (felhasznált ml 0,1 N sósav 400 mg, fenolftalein-oldatos sűrítményben): kb.

Hatóanyagok: EG-ajánlásnak megfelelő hatóanyagok:
< 5 % foszfát, klór alapanyagú fehérítő (nátriumhypoklorid)
Egyéb hatóanyagok: lúgos anyagok

Biológiai lebonthatóság: A neomoscan Sepa tenzidmentes termék, amely megfelel a hatályos jogszabályi előírásoknak; hatóanyagai rendeltetésszerű használat mellett élettani szempontból veszélytelenek.

Tárolás: Fagyérzékenység: - 22 °C alatt

Veszélyek és biztonsági előírások: Az 1986.08.26-i keltezésű, veszélyes anyagokról szóló rendelet 4. pontja szerint a termék:

C - maró hatásúnak minősül.

Folyékony káliumhidroxid: > 5 %
Nátriumhypoklorid: < 5 % aktív klór

Veszélyek: R 31 - savval érintkezve mérges gáz (klórgáz) szabadul fel
R 35 - súlyos égési sérüléseket okoz

Biztonsági előírások: S 2 : Gyermekektől elzárva tárolandó.
S26: Ha szembe kerül, bő vízzel alaposan ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
S27: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
S28: Ha bőrrel érintkezik azonnal bő vízzel le kell öblíteni
S36/37/39: A termékkel való munka folyamán védőruha, védőkesztyű és védőszemüveg/arcvédő viselete kötelező.
S45: Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni, akinek meg kell mutatni a csomagolás címkéjét.