

niroklar[®]



Savas tisztítószer
OKBI/132/2000. ad 102-1/2000 OÉTI.

- Tulajdonságok:** A niroklar folyékony, foszforsav tartalmú tisztítószer.
- Alkalmazási terület:** A niroklar a tejiparban a sörgyártásban, az italgyártásban más élelmiszeripari területeken univerzálisan alkalmazható savas tisztítószer.
A termék tejszállító tartályok, vezetékek, tejszírral szennyezett tartályok, vajköpülő berendezések, a sajtgyártásban használt fémkádák és formák, szállítoszalagok, gépsorok tisztítására, valamint különféle berendezések, hűtőrendszerek és hőcserélők stb. rozsdátlanításra és vízkő és egyéb ásványi lerakódások eltávolítására alkalmas.
A niroklar krónikkel-acél, alumínium, gumi és saválló műanyagok, valamint rövid ideig tartó kezelés esetén réz, ón és vas felületek tisztítására használható.
Habzágátló hatásának, fémeket kímélő tulajdonságának, ugyanakkor erős tisztító hatásának köszönhetően a niroklar minden savas tisztítást igénylő gépi és kézi tisztítási munkafolyamathoz kiválóan alkalmas.
- Adagolás:** A niroklar általános töménysége 0,5 - 2 %, rozsdamentesítés ill. vízkő eltávolítása esetén 2 - 10 %. Ajánlott üzemi hőmérséklet: 40 - 80 °C.
- Koncentráció megállapítása:** 10 ml niroklaros mosóoldathoz 1-2 csepp fenolftaleinoldatot adunk, majd 0,1 N nátronlúggal addig titráljuk, míg az oldat színtelenről vörösre változik.
felhasznált ml 0,1 N nátronlúg x 0,09 = % niroklar
- Műszaki adatok:** átlátszó, színtelen folyadék
fajsúlya (20 °C): 1,38 g/cm³
pH-érték (1 %-os deszt. vízben) kb. 1,5 - 2,0
p-érték (felhasznált ml 0,1 N nátronlúg 400 mg sűrítmény fenolftaleinnel történő titráláskor): kb. 44
- Összetétel:** **Az EG-ajánlásnak megfelelő hatóanyagok:**
< 5 % nem ionos tenzidek
15 - 30 % szervesetlen foszfor (foszforsav formájában)
Egyéb hatóanyagok: oldódást elősegítő alkoholok
- Biológiai lebomlás:** A niroklarban található tenzidek több mint 90 %-ban biológiailag lebonthatók (1986.06.04-i, a tenzidekről szóló rendelet).

Tárolás: nem fagyérzékeny

Veszélyek és

biztonsági előírások: A veszélyes anyagokról szóló rendeletnek megfelelő besorolás szerint:
C - maró hatású
foszforsavtartalom: > 25 %

Veszélyek:

R 34 égési sérülést 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/arcvédőviselete kötelező.
- S45: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, akinek meg kell mutatni a csomagolás címkéjét.