

niroklar[®] S 55



Savas kémhatású, habzó fertőtlenítő- tisztítószer
OKBI/478/2000. ad 1464-15/2000 OÉTI.

A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS TULAJDONSÁGAI

A niroklar S 55 folyékony, foszforsav bázisú, habzó tulajdonságú anionos tenzideket tartalmazó fertőtlenítő hatású tisztítószer. Felületaktív anyagai rövid időn belül fellazítják a szerves szennyeződések, pl. a zsírt és a fehérjét. A niroklar S 55 savas hatóanyagai a szerves lerakódásokat pl. a mészlerakódásokat és a vízkövet feloldják. A niroklar S 55 a Német Állatorvosi Társaság (DVG) 3. sz. listájára felvett, az élelmiszergyártás területére engedélyezett fertőtlenítőszer. A termék fertőtlenítő hatása kiterjed minden, az élelmiszeriparban előforduló kórokozóra.

A niroklar S 55 eleget tesz a hatályos jogszabályi előírásoknak; összetevői rendeltetésszerű használat mellett élettani szempontból veszélytelenek. Az élelmiszerekkel érintkező felületeket a niroklar S 55 használatát követően bakteriológiailag kifogástalan minőségű ivóvízzel alaposan le kell öblíteni.

A niroklar S 55-ben található tenzidek több mint 90 %-ban biológiai úton lebomlanak (a 1986.04.06-i keltezésű, Németországban érvényes ú.n. Tenzidrendeletnek megfelelően).

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ, ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

A niroklar S 55 -ot kifejezetten alacsony nyomású habgenerátoros tisztító berendezésekre fejlesztették ki. A termék oldatai kemény, stabil habot alkotnak, amely függőleges felületeken is hosszú ideig megtapad. Így lehetővé válik a kézzel nehezen elérhető helyek megbízható, ugyanakkor kíméletes tisztítása és fertőtlenítése.

Az alkalmazási útmutató betartása mellett a niroklar S 55 oldatai nem támadják meg a krómnikkelt, gumit, a saválló műanyagokat, az alumíniumot, a vörörszet és az ónt. Savérzékeny színesfémek és azok ötvözetei csak rövid ideig érintkezhetnek a termékkel ill. annak oldataival.

A niroklar S 55 savas kémhatású fertőtlenítő és tisztító az élelmiszeripar minden területén elterjedt kültéri kádak, tartályok, csővezetékek, valamint szállítószalagok, töltőberendezések, gyártósorok, munkaeszközök, munkafelületek, falak és járófelületek tisztítására ill. fertőtlenítésére. Ajánlott koncentráció berendezések esetén 20 °C-on valamint hűtőterek esetén 10 °C-on (0,4 l/m²):

Alacsony szennyezettség esetén (előzetesen megtisztított felületeken): 10 °C-on / 20 °C-on:

Baktericid és fungicid hatás: 30 / 60 perc 1,0 %.

Erősen szennyezettség esetén (szennyezett felületeken): 20 C-on:

Baktericid hatás 30 perc 2 %

60 perc 1,5 %

Fungicid hatás 30 / 60 perc 4 %

Hivatalosan igazolt fertőtlenítő hatás 10 °C-on, szennyezett felületeken:

Baktericid hatás	30 / 60 perc	2 %
Fungicid hatás	30 perc	5 %
	60 perc	4 %

MŰSZAKI ADATOK

Átlátszó, sárgás színű folyadék.

Az EG ajánlásának megfelelő hatóanyagok:

5 -15 % szerves foszfor (foszforsav)

5 - 15 % anionos tenzidek

Egyéb hatóanyagok: szerves savak sói.

p-érték (felhasznált ml 0,1N NaOH, 400 mg sűrítmény fenolftaleinnel titrálva):
kb. 32

sűrűség (20 °C): 1,17 g/cm³

pH-érték (1 %-os oldata deszt. vízben) kb. 2,1

Tárolás: -20 °C-on fagyérzékeny!

Koncentráció megállapítása:

10 ml niroklar S 55 mosóoldathoz 1-2 csepp fenolftalein oldatot adunk, majd 0,1 N nátronlúggal addig titráljuk, míg az oldat színtelenről vörösre változik.

felhasznált ml 0,1 N nátronlúg x 0,124 = % niroklar S 55

VESZÉLYEK ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A veszélyes anyagokról szóló rendeletnek megfelelő besorolás szerint:

C - maró hatású

Foszforsav > 25 %

Veszélyek:

R 34: - égési sérülést 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 termékkel szennyezett, átitatódott ruhát azonnal le kell vetni.

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

S 37/39: Munkavégzés során védőkesztyű, védőszemüveg / arcvédő viselete kötelező.

S 45: Baleset ill. rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni, az orvosnak meg kell mutatni a címkét.