

niroklar[®] SF



Savas kémhatású speciális tisztítószer
OKBI/478/2000. ad 1464-16/2000 OÉTI.

A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS TULAJDONSÁGAI

A niroklar SF szerves és szervetlen savak kombinációjából előállított, speciális diszpergáló anyagokat tartalmazó tisztítószer. A termék erőteljes tisztító hatása mellett nem korrozív tulajdonságú. A niroklar SF a szerves és szervetlen eredetű szennyeződések egyaránt eltávolítja. Mosóoldatai az üzemi körülményektől függetlenül teljesen habzásmentesek, a fellazított szennyeződések jól diszpergálják, ezért nagy mennyiségű szennyeződést képesek felvenni.

A niroklar SF tenzidmentes termék, amely megfelel a hatályos jogszabályoknak; a termék összetevői rendeltetésszerű használat mellett élettani szempontból veszélytelenek. A niroklar SF-el kezelt felületeket, amelyek élelmiszerekkel érintkezhetnek, bakteriológiailag kifogástalan minőségű ivóvízzel alaposan le kell öblíteni.

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

A niroklar SF a gyártó által ajánlott koncentrációban és hőmérsékleti tartományban krómnikkel, alumínium, valamint saválló műanyagok tisztítására használható. A gumiból és más saválló anyagból készült, az élelmiszeriparban elterjedt tömítéseket nem támadja meg. Horganyzott felületeken nem alkalmazható!

A niroklar SF minden savas tisztítást igénylő munkafolyamat keretében használható, különösen akkor, ha fontos szempont a korrózióvédelem, a könnyű leöblíthetőség és a habzásmentesség, amely ugyanakkor erőteljes tisztító és diszpergáló hatással párosul.

A niroklar SF fő alkalmazási területe a KEG-ek, valamint a nyomás alatt álló tartályok savas tisztítása.

A termék kiválóan alkalmas minden lúgos tisztítást követő savas tisztítási munkafolyamat elvégzésére, valamint az élelmiszeriparban használt CIP-rendszerű tisztítás valamennyi formájára.

Speciális, alacsony hőfokon végzett CIP-fertőtlenítéshez a niroklar SF-et peroxiecetsav tartalmú fertőtlenítővel, pl. a neoseptal PE-vel kombinálják, hogy ezáltal befolyásolhatóvá váljék az oldat vezetőképessége.

Membránok, mikro- és ultrafilterek tisztításához és fertőtlenítéséhez a niroklar SF-et a savas tisztítási fázis, vagy a semlegesítési munkafázis elvégzéséhez javasoljuk.

A niroklar SF általánosan elterjedt koncentrációja CIP-programokban a savas tisztítási fázisban 0,5 - 1 %, kizárólagos használata esetén 1 - 3 %, membránok savas tisztításánál általában 0,5 - 2 %, természetesen a berendezések gyártója által megszabott koncentrációhatárok figyelembevételével.

A niroklar SF alacsony és magas hőfokon, tehát 0 és 95 °C közötti tartományban egyaránt alkalmazható. A membrántisztítás terén hőmérsékletek felső határának meghatározásakor a membrán gyártója által megszabott hőmérsékleti határértékeket figyelembe kell venni.

A termék biztonságos és gazdaságos adagolását cégünk weigomatic® adagoló- és vezérlőrendszerei garantálják.

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

Áttetsző, esetleg enyhén opálos, színtelen folyadék.

Az EG-ajánlásnak megfelelő hatóanyagok:

< 5 % foszfonátok, szervesetlen foszfor (foszforsav)

Egyéb hatóanyagok: szervesetlen savak

Sűrűség (20 °C-on): kb. 1,2

pH-érték (1%-os oldata deszt. vízben): 1,6

p-érték (felhasznált ml 0,1 N nátronlúg 400 mg, fenolftalein-oldatos sűrítményben): kb. 22-23

Nem fagyérzékeny.

A koncentráció meghatározása:

10 ml niroklar SF mosóoldathoz 1 - 2 csepp fenolftalein-oldatot adunk, majd 0,1 N nátronlúggal titráljuk, míg a keverék színtelenről piros színűre vált.

ml 0,1 N nátronlúg x 0,178 = % niroklar SF

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 hatásának minősül.

Veszélyek:

R 34 - égési sérüléseket okoz

Salétromsav: 5 - 15 %

Balesetvédelmi előírások:

S 1 / 2: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S 23: A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

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 rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, akinek meg kell mutatni a csomagolás címkéjét.