

## Savas kémhatású tisztítószer élelmiszeripari használatra

### Folyékony koncentrátum

#### Alkalmazási terület:

- Gyártóberendezések, edények, tartályok és vezetékek tisztítása automatizált CIP folyamatokkal, ill. keringető eljárásban az élelmiszeriparban.
- Többször használható szállítóládák és -tartályok gépi tisztítása tisztítóberendezésekben.

#### Hatásspektrum:

A niroklar 2000 foszforsavat, valamint speciális nedvesítőszeret tartalmaz, és az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- Hatékonyan feloldja az ásványi és egyéb, savban oldódó lerakódásokat
- Emulgeáló hatású
- Behatol a szerves lerakódásokba és segíti azok eltávolítását
- Jó diszpergáló képességgel rendelkezik és jól rétegezhető
- 40 °C-tól habmentes
- Anyagkímélő formula
- Alkalmas nemesacélhoz, gumihoz, valamint savnak ellenálló műanyagokhoz és tömítésekhez
- A rendkívül hatékony korróziós inhibitorok – az alkalmazási feltételek figyelembevételével – messzemenően megakadályozzák, hogy a termék megtámadja a könnyű- és színesfémeket, valamint ezek ötvözeit.

#### Alkalmazása és adagolása:

- Tisztítás automatizált CIP folyamatokkal, ill. keringető eljárásban: A termék a használattól, a szennyezettség mértékétől és a vízkeménységtől függően 0,5 – 2,5 tömegszázalékos koncentrációban alkalmazandó 40 – 80 °C-os hőmérséklet-tartományban

- Többször használható szállítóládák és -tartályok tisztítása tisztítóberendezésekben:

A termék a használattól, a szennyezettség mértékétől és a vízkeménységtől függően 0,3 – 0,5 tömegszázalékos koncentrációban alkalmazandó 50 – 65 °C-os hőmérséklet-tartományban

- A niroklar 2000 aktívklór-tartalmú tisztítóoldatokkal nem keverhető.
- A savas és/vagy oxidatív tisztító- és fertőtlenítőszeret a nemesacél lyukkorrozójának veszélye miatt tilos hosszú ideig használni. A magas kloridtartalmú víz, a nagy hőmérséklet és az álló oldatok növelik a lyukkorrozó kialakulásának kockázatát.
- A niroklar 2000 használatkor ügyelni kell arra, hogy a mosogatnivaló, a tisztítóberendezés és a lefolyócsövek saválló anyagból készüljenek!

#### Általános tudnivalók a használatához:

- Csak ipari használatra.
- A termékmaradványok lerakódásának megelőzése érdekében minden felületet, de különösen az élelmiszerekkel érintkező felületeket minden tisztítási és fertőtlenítési intézkedés után ivóvízzel le kell öblíteni.
- Más termékkel nem keverhető.
- Termékváltás előtt az adagolórendszert és annak szívócsöveit vízzel ki kell öblíteni.
- Az adagolás az eredeti göngyölegből történjen
- Koncentrált formában alkalmazni tilos – csak a megadott hígításban szabad felhasználni
- Tartsa be a berendezés- és készülégyártó kezelési útmutatóit.

- A Dr. Weigert weigomatic adagolórendszerek, ill. a Dr. Weigert neomatik adagolókészülékek ellenőrzött, biztonságos és gazdaságos használatot biztosítanak. Üzemünk rendelkezik a WHG (német vízháztartási törvény) szerinti tanúsítással. A központi és nem központi adagolóberendezéseket a mindenkori adottságoknak és követelményeknek megfelelően tervezzük meg, telepítjük és tartjuk karban.

### A koncentráció meghatározása:

10 ml niroklar 2000 oldathoz 1-2 csepp fenolftaleinoldatot adunk, majd 0,1 N nátronlúggal (NaOH) addig titráljuk, míg az oldat színtelenről vörösre nem változik.

Felhasznált ml 0,1 N NaOH x 0,11 = niroklar 2000 tömegszázalék

### Technikai adatok:

Küllem	Tiszta, színtelen folyadék
pH-érték	1,8 (1%, teljesen sómentes víz esetén, 20 °C)
Sűrűség	kb. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
p-érték	kb. - 37 (felhasznált ml 0,1 N NaOH, 400 mg koncentrátum fenolftaleinnel való titrálás során)


A termékleírás a megadottaktól eltérő vizsgálati paramétereket tartalmazhat; kérésre rendelkezésre bocsátjuk.

### Hatóanyagok:

A tisztítószer alkotórészei a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet értelmében:

- 5–15% nem ionos tenzidek
- > 30% foszfátok

### Tárolás:

-20 – 30°C közötti hőmérsékleten tárolandó. Szakszerű tárolás esetén 3 évig tárolható. Felhasználható: lásd a címkén a  szimbólum mögött nyomtatott dátumot.

A tárolási idő alatt az eredeti, zárt göngyölegekben előfordulhat a folyadék elszíneződése. Az alkalmazástechnikai tulajdonságokat ez nem befolyásolja.

### Veszélyre vonatkozó és biztonsági tudnivalók:

A biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információk a biztonsági adatlapokon találhatók. Ezek a [www.drweigert.hu](http://www.drweigert.hu) honlapon, a „Dokumentáció/Letöltések” fülön érhetők el.

Rendeltetésszerű használat esetén az élelmiszeripari feldolgozásra vonatkozó irányelvek értelmében a termék ártalmatlan.

A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárt állapotban szabad ártalmatlanítani. A termék maradékainak ártalmatlanítása: lásd a biztonsági adatlapot.

MB 1304/3-1  
Állapot: 08/2022