

Zuur reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie

Vloeibaar concentraat

Toepassingsgebied:

- Reiniging van productie-installaties, containers, tanks en leidingen door middel van automatische CIP-processen of een circulerend proces in de levensmiddelenindustrie
- Reiniging van kratten en bakken voor hernieuwd gebruik in reinigingssystemen.
- Reiniging van vaten en containers in KEG-reinigingsinstallaties in brouwerijen en de drankenindustrie.
- Reiniging van RMO-wagens, basisreiniging van productie-installaties in de zuivelindustrie.
- Ook geschikt voor handmatige reiniging.

Werkingscapaciteit:

niroklar 77 bevat fosforzuur en tensiden en heeft de volgende eigenschappen:

- lost minerale aanslag, bijvoorbeeld kalk, betrouwbaar op;
- uitstekende emulgerende eigenschappen en bevochtigingseigenschappen;
- organische aanslag als vetten en eiwitten worden doordrenkt en losgeweekt;
- schuimvrije werking vanaf 40 °C;
- materiaalvriendelijke formule;
- geschikt voor roestvrij staal, rubber en zuurbestendige kunststoffen en afdichtingen;
- lichte metalen en non-ferrometalen, legeringen daarvan en ijzer zijn alleen bestendig bij korte inwerktijden en gebruik van de juiste oplossingsconcentratie.

Toepassing en dosering:

- **Reiniging met behulp van geautomatiseerde CIP-processen of in een circulerend proces:** de oplossingsconcentratie bedraagt, afhankelijk van de toepassing, vervuilingsgraad en waterhardheid, 0,5 - 1,5 gewichtsprocent bij 40 - 80 °C
- **Reiniging van kratten en bakken voor hernieuwd gebruik:** de oplossingsconcentratie bedraagt, afhankelijk van de vervuilingsgraad, 0,3 - 0,5 gewichtsprocent bij ca. 60 °C.
- **Handmatige reiniging:** de oplossingsconcentratie bedraagt, afhankelijk van de waterhardheid en vervuilingsgraad, 0,2 - 1,0 gewichtsprocent
- niroklar 77 niet mengen met actiefchlorhoudende reinigungsoplossingen.
- Zure en/of oxidatieve reinigungs- en desinfectiemiddelen mogen vanwege het risico op putcorrosie niet als een oplossing voor de lange termijn worden gebruikt. De vorming van putcorrosie wordt bevorderd door een hoog chloorgehalte in het gebruikte water, hoge temperaturen en stilstaande oplossingen.
- Bij het gebruik van niroklar 77 moet de zuurbestendigheid van de te spoelen voorwerpen, het reinigungsapparaat en de afvoerleidingen in acht worden genomen.

Algemene aanwijzingen voor het gebruik:

- Alleen voor commerciële toepassingen.
- Om productresten te voorkomen, dienen alle oppervlakken, en dan vooral die oppervlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen, na elke

reinigings- en desinfectiebehandeling te worden afgespoeld met drinkwater.

- Niet mengen met andere producten.
- Voordat u de producten vervangt, het doseersysteem inclusief zuigslangen met water spoelen.
- Dosering uitsluitend uit de originele verpakking
- Niet als concentraat gebruiken – uitsluitend in de applicatieoplossing
- U dient de gebruiksaanwijzingen van de systeem- en apparaatfabrikant in acht te nemen.
- De weigomatic-doseersystemen en neomatik-doseertoestellen van Dr. Weigert maken een gecontroleerd, veilig en economisch gebruik mogelijk. Wij zijn een gespecialiseerd bedrijf volgens de WHG (Waterhuishoudingswet). Wij plannen, installeren en onderhouden centrale en decentrale doseerinstallaties in overeenstemming met de respectievelijke voorwaarden en eisen.

Concentratiebepaling:

1 - 2 druppels fenoltaleïneoplossing met 0,1 N natriumhydroxide (NaOH) aan een applicatieoplossing van 10 ml niroklar 77 toevoegen en titreren tot de kleurverandering van kleurloos naar rood.

Gebruikte ml 0,1 N NaOH x 0,17 = gewichtsprocent niroklar 77

Technische gegevens:

Hoe ziet het product eruit	Heldere, kleurloze vloeistof
pH-waarde	2,1 (1 % in volledig ontzilt water, 20 °C)
Dichtheid	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
p-waarde	ca. - 24 (verbruikte ml 0,1 N NaOH bij titratie van 400 mg

concentraat tegen fenoltaleïne)

De productspecificatie kan afwijkende testparameters bevatten en is op aanvraag verkrijgbaar.

Ingrediënten:

Ingrediënten voor reinigingsmiddelen overeenkomstig EG-detergentiaverordening 648/2004:

< 5 % niet-ionische tensiden

15 - 30 % fosfaten

Opslaginstructies:

Bij de opslag moet een temperatuur tussen 0 en 30 °C worden aangehouden. Bij juiste opslag 3 jaar houdbaar. Te gebruiken tot: zie opdruk op het etiket achter het symbool 

Tijdens de opslag kan er in de oorspronkelijk gesloten vaten een kleurverandering optreden. Dit heeft geen invloed op de eigenschappen met betrekking tot het gebruik van het product.

Gevaar- en veiligheidsinstructies:

U vindt veiligheids- en milieu-informatie in de veiligheidsinformatiebladen. Deze zijn beschikbaar op www.drweigert.com in de rubriek 'Service/Downloads'.

Bij reglementair gebruik is het product onschadelijk in de zin van de toepasselijke richtlijnen voor de verwerking van voedingsmiddelen.

Vaten alleen volledig gelegeerd en gesloten verwijderen. Afvoer van productresten: zie veiligheidsgegevensblad.

MB 1301/3-1

Versie: 05/2023