

Zuur reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie

Vloeibaar concentraat

Toepassingsgebied:

- Reiniging van productie-installaties, containers, tanks en leidingen door middel van automatische CIP-processen of in een circulerend proces in de levensmiddelenindustrie.
- Machinale reiniging van kratten en bakken voor hernieuwd gebruik in reinigingssystemen.

Werkingscapaciteit:

niroklar 2000 bevat fosforzuur en speciale bevochtigingsmiddelen, en heeft de volgende eigenschappen:

- lost betrouwbaar minerale en andere in zuur oplosbare aanslag op
- emulgerende werking
- grijpt organische aanslag aan en ondersteunt de verwijdering ervan
- het product heeft een groot vuildragend vermogen en kan eenvoudig worden gestapeld
- schuimvrij vanaf 40 °C
- materiaalvriendelijke formule
- geschikt voor roestvrij staal, rubber en zuurbestendige kunststoffen en afdichtingen
- bevat zeer effectieve corrosie-inhibitoren waardoor, met inachtneming van de gebruiksvorschriften, aantasting van licht- en bontmetalen oppervlakken en legeringen vermeden wordt

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 – 2,5 % (w/w) bij 40 – 80 °C.

- Reiniging van kratten en bakken voor hernieuwd gebruik in reinigingssystemen:

De oplossingsconcentratie bedraagt, afhankelijk van de toepassing, vervuilingsgraad en waterhardheid 0,3 – 0,5 % (w/w) bij 50 – 65 °C

- niroklar 2000 niet vermengen met andere 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 2000 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 reinigungs- 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:

Bij 10 ml niroklar 2000-applicatieoplossing 1 – 2 druppels fenolftaleïneoplossing met 0,1 N natriumhydroxide (NaOH) toevoegen en titreren tot de kleurverandering van kleurloos naar rood.

Gebruikte ml 0,1 N NaOH x 0,11 =
gewichtspcent niroklar 2000

Technische gegevens:

Hoe ziet het product eruit	heldere, kleurloze vloeistof
pH-waarde	1,8 (1 % in volledig ontzilt water, 20 °C)
Dichtheid	ca. 1,3 g/cm ³ (20 °C)
p-waarde	ca. - 37 (verbruikte ml 0,1 N NaOH bij titratie van 400 mg concentraat tegen fenolftaleïne)


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

Ingrediënten:

Ingrediënten voor reinigingsmiddelen overeenkomstig EG-detergentiaverordening 648/2004:

- 5 - 15 % niet-ionische tensiden
- > 30 % fosfaten

Opslaginstructies:

Bij de opslag moet een temperatuur tussen -20 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 in de oorspronkelijke 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 geleegd en gesloten verwijderen. Afvoer van productresten: zie veiligheidsgegevensblad.

MB 1304/3-1
Versie: 08/2022