



Zuur reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie

Vloeibaar concentraat

Toepassingsgebied

- Handmatige reiniging van oppervlakken, vloeren, productie- en verpakkingsinstallaties, tanks, reservoirs, vulmachines en transportbanden in de levensmiddelenindustrie via veegprocedures, dompelprocedures en aangepaste lagedruk- en schuimreinigers

Werkingspectrum

niroklar AR is een zuur, actief schuimend reinigingsmiddel op basis van fosforzuur, bevochtigingsmiddelen en emulgeermiddelen, en heeft de volgende eigenschappen:

- Universeel inzetbaar
- Effectieve verwijdering van mineraalafzettingen
- Vuilresten die vetten, oliën en pigmenten bevatten, worden geëmulgeerd.
- Actief schuimvermogen
- Geschikt voor roestvrij staal, aluminium, zuurbestendige kunststoffen, tegels, zuurbestendig voegmateriaal en afdichtingen
- Koper en ijzer zijn alleen bestendig bij korte inwerktijden en met inachtneming van de gebruikconcentratie.
- Niet geschikt voor gegalvaniseerde oppervlakken

Toepassing en dosering

- Handmatige reiniging: naargelang van vervuiling, waterhardheid en toepassing bedraagt de gebruikconcentratie 1,0 - 2,0 gew.-% binnen een temperatuurbereik van 20 °C - 60 °C.
- niroklar AR niet mengen met reinigungsoplossingen die actieve chloor bevatten

- Zure en/of oxidatieve reinigungs- en desinfectiemiddelen mogen vanwege het risico op putcorrosie bij roestvrij staal niet als langetermijnoplossing worden gebruikt. De vorming van putcorrosie wordt bevorderd door een hoog chloridegehalte in het gebruikte water, hoge temperaturen en stilstaande oplossingen.
- Bij gebruik van niroklar AR moet de zuurbestendigheid van de te spoelen objecten, de reinigungsinstallatie en de afvoerleidingen in acht worden genomen.

Algemene aanwijzingen voor gebruik

- Alleen voor commerciële toepassingen.
- Om productresten te voorkomen, moeten alle oppervlakken, en in het bijzonder oppervlakken die met levensmiddelen in contact kunnen komen, na iedere reinigungs- en desinfectiebehandeling met drinkwater worden nagespoeld.
- Niet met andere producten mengen.
- Voordat u een ander product gebruikt, moet u het doseersysteem inclusief zuigslangen met water spoelen.
- Dosering uitsluitend uit de originele verpakking.
- Niet in geconcentreerde vorm gebruiken, uitsluitend in de gebruikoplossing.
- De gebruiksaanwijzingen van de installatie- en apparaatfabrikanten moeten in acht worden genomen.
- De weigomatic doseersystemen resp. neomatik doseerapparatuur van Dr. Weigert maken een gecontroleerd, veilig en economisch gebruik mogelijk. Wij zijn een gespecialiseerd bedrijf volgens de WHG (Duitse wet op de waterhuishouding). Wij ontwerpen, installeren en onderhouden centrale en decentrale



doseerinstallaties afgestemd op de respectieve omstandigheden en eisen.

Concentratiebepaling

10 ml niroklar AR-gebruiksooplossing wordt na toevoeging van 1 - 2 druppels fenolftaleïneoplossing met 0,1 N natronloog (NaOH) tot de kleuromslag van kleurloos naar rood getitreerd.

Verbruikte ml 0,1 N NaOH x 0,17 = gew.-% niroklar AR

Technische gegevens

| | |
|-----------------|--|
| Versijningsvorm | heldere, gelige vloeistof |
| pH-waarde | 1,8 (1 % in gedemineraliseerd 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 fenolftaleïne) |

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

Ingrediënten

Ingrediënten voor reinigingsmiddelen overeenkomstig Verordening (EG) 648/2004 betreffende detergenten:

< 5 % anionische oppervlakreactieve stoffen

5 - 15 % niet-ionische oppervlakreactieve stoffen

15 - 30 % fosfaten

Aanwijzingen voor opslag

Bij de opslag moet een temperatuur tussen -10 °C en 30 °C worden aangehouden. Bij correcte opslag is het product 3 jaar houdbaar.

Te gebruiken tot: zie vermelding op het etiket na het symbool

Tijdens de opslagperiode kan in de originele afgesloten verpakkingen een kleurverandering optreden. Dit heeft geen invloed op de specifieke gebruikseigenschappen van het product.

Gevaar- en veiligheidsinstructies

Veiligheids- en milieu-informatie vindt u in de veiligheidsinformatiebladen. Deze zijn beschikbaar op www.drweigert.nl in de rubriek "Service en Downloads".

Bij gebruik volgens de voorschriften is het product onschadelijk in de zin van de toepasselijke richtlijnen voor de verwerking van levensmiddelen.

Verpakkingen alleen volledig leeg en afgesloten verwijderen. Voor het verwijderen van productresten verwijzen we naar het veiligheidsinformatieblad.

MB 2305/3-1
Versie: 05/2023