



Alkalisch reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie

Vloeibaar concentraat

Toepassingsgebied

- Reiniging van productie-installaties, reservoirs, tanks, leidingen, branders en separators met behulp van geautomatiseerde CIP-processen resp. in circulatieprocessen in de levensmiddelenindustrie, bijv. in brouwerijen (reiniging van aftrek- en neerslagvaten, whirlpools, platenkoelers, wort- en bierleidingen, periodieke basisreiniging van gist-, opslag- en druktanks)
- Vruchtenwijn- en vruchtensapbedrijven en wijnkelders (bijv. reiniging van wijnverwarmers, tanks, zuiverende separators, kiezelgoerfilters met zeefnet)

Overzicht van prestaties

neomoscan Sepa is een alkalisch reinigingsmiddel dat actieve chloor bevat en de volgende eigenschappen heeft:

- Uitstekende verwijdering van hardnekkige resten zoals koffieresten bij de productie van extractkoffie, resten van vruchten of kleurstoffen, of aangebrand bezinksel
- Verwijdert doeltreffend organische resten zoals dierlijke en plantaardige vetten en eiwitten
- Geschikt voor roestvrij staal, glas, glasemail, rubber alsook alkali- en actieve chloorbestendige kunststoffen en afdichtingen
- Niet geschikt voor aluminium en legeringen van lichte metalen, alsook vertinde en gegalvaniseerde oppervlakken
- Bij messing, koper en legeringen van non-ferrometalen moet vooraf een test worden uitgevoerd.

Toepassing en dosering

- Reiniging in geautomatiseerde CIP-processen resp. in circulatieprocessen in de levensmiddelenindustrie: Naargelang van de toepassing, de waterhardheid en de vervuilingsgraad bedraagt de gebruikconcentratie 1,5 - 5,0 gew.-% bij temperaturen van 40 °C tot 85 °C.

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 reinigings- en ontsmettingsbehandeling 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 plannen, installeren en onderhouden centrale en decentrale doseerinstallaties afgestemd op de respectieve omstandigheden en eisen.

Concentratiebepaling

10 ml neomoscan Sepa-gebruiksoplossing wordt met 2 druppels 3-% waterstofperoxideoplossing aangevuld, kort geschud en na toevoeging van 1 - 2 druppels fenolftaleïneoplossing met 0,1 N zoutzuur (HCl) tot de kleuromslag van rood naar kleurloos getitreerd.

Verbruikte ml 0,1 N HCl x 0,34 = gew.-% neomoscan Sepa

Technische gegevens

Verschijningsvorm	heldere, geelgroene vloeistof
pH-waarde	ca. 12 (1 % in volledig ontzilt water, 20 °C)
Dichtheid	ca. 1,3 g/cm ³ (20 °C)
p-waarde	ca. 12 (verbruikte ml 0,1 N HCl bij titratie van 400 mg concentraat tegen fenolftaleïne)
Actieve chloorgehalte	ca. 450 mg/l (in 1 % gebruiksooplossing)

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


Ingrediënten

Ingrediënten voor reinigingsmiddelen overeenkomstig

Verordening (EG) 648/2004 betreffende detergents:

< 5 % fosfaten, bleekmiddel op basis van chloor

Aanwijzingen voor opslag

Bij de opslag moet een temperatuur tussen 0 °C en 25 °C worden aangehouden. Beschermen tegen het zonlicht. Bij correcte opslag is het product 1 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.de in de rubriek "Service/Downloads".

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

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

MB 2100/3-1
Versie: 08/2023