



Alkalisch reinigingsmiddel voor de farmaceutische en cosmetische industrie

Vloeibaar concentraat

Toepassingsgebied:

- Reiniging van productie- en vulinstallaties, containers, tanks en leidingen door middel van automatische CIP-processen of in een circulerend proces in de farmaceutische en cosmetische industrie.
- Reiniging van kleine en extra onderdelen in geautomatiseerde reinigingssystemen.

Werkingscapaciteit:

neomoscan CP alka 100 bevat alkaliën, tensiden en complexvormers en heeft de volgende eigenschappen:

- verwijdert uitstekend organische verontreinigingen zoals vet, olie- en proteïnerijke productieresten alsook zalven en crèmes
- complexe werking, o.a. door binding van metaalionen uit coatingsuspensies
- goede emulgerende en dispergerende werking
- schuimvrije formule
- geschikt voor roestvrij staal (1.4301, 1.4571), alkalibestendige kunststoffen (bijv. PVC, PP) en dichtingen (bijv. EPDM, PTFE)
- niet geschikt voor aluminium en lichtmetaallegeringen, koper, messing en non-ferrometaallegeringen

Toepassing en dosering:

- Reiniging met behulp van geautomatiseerde reinigungsprocessen: de oplossingsconcentratie bedraagt, afhankelijk van de toepassing, waterhardheid en vervuilingsgraad, 0,5 - 5,0 gewichtsprocent bij 5 - 90 °C.
- De exacte toepassingsparameters zijn aan de hand van praktijkverzoeken te bepalen.

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 of farmaceutische en cosmetische producten, na elke reinigungs- en desinfectiebehandeling te worden afgespoeld met drinkwater of volledig zoutvrij water.
- 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 neomoscan CP alka 100-applicatieoplossing 1 - 2 druppels fenolftaleïneoplossing met 0,1 N zoutzuur toevoegen en titreren tot de kleurverandering van rood naar kleurloos.

Gebruikte ml 0,1 N HCl x 0,2 = gewichtsprocent neomoscan CP alka 100

Productinformatie voor de reinigungsvalidatie stellen wij desgewenst ter beschikking.



Technische gegevens:

Hoe ziet het product eruit	Bruinachtige vloeistof
pH-waarde	12,7 (1 % in volledig ontzilt water, 20 °C)
Dichtheid	ca. 1,3 g/cm ³ (20 °C)
p-waarde	ca. 20 (verbruikte ml 0,1 N HCl 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 % fosforzuur, niet-ionische tensiden

Opslaginstructies:

Bij de opslag moet een temperatuur tussen 0 en 30 °C worden aangehouden. Bij juiste opslag 2 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 gelegeerd en gesloten verwijderen. Afvoer van productresten: zie veiligheidsgegevensblad.

MB 1002/3-1
Versie: 03/2022

De informatie op dit gegevensblad berust op onze huidige kennis en ervaringen. Zij ontslaat de gebruiker niet van het uitvoeren van eigen tests en proeven. Een juridisch bindende toezegging van bepaalde eigenschappen kan hier niet uit worden afgeleid.