



Alkalisch reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie

Vloeibaar concentraat

Toepassingsgebied

- Reiniging van productie-installaties, reservoirs, tanks en leidingen met behulp van geautomatiseerde CIP-processen resp. in circulatieprocessen in de levensmiddelenindustrie (bijv. bij de productie van sauzen, de reiniging van conservenblikken, het bottelen van olie of de reiniging van kratten) en in de cosmetica-industrie
- Handmatige reiniging van oppervlakken door middel van dweilen en andere handmatige methodes in de levensmiddelen- en cosmetica-industrie

Overzicht van prestaties

neomoscan FA 3 is een alkalisch reinigingsmiddel met de volgende eigenschappen:

- Uitstekend geschikt voor het verwijderen van organisch vuil, in het bijzonder sterk vet- en oliehoudende residuen
- Verwijdert efficiënt resten van kleurstoffen
- Goede verwijdering van zalf- en crème-restanten
- Complexerende en emulgerende werking
- Een groot vuilbindend vermogen en een zeer goede stapelbaarheid
- Schuimvrij vanaf 40 °C
- Geschikt voor roestvrij staal en alkalibestendige kunststoffen en afdichtingen
- Bij aluminium, legeringen van lichte metalen, koper, messing en legeringen van non-ferrometalen evenals vertinde en gegalvaniseerde oppervlakken moet vooraf een test worden uitgevoerd.

Toepassing en dosering

Bij reiniging met behulp van geautomatiseerde CIP-processen resp. in circulatieprocessen is de gebruikskoncentratie afhankelijk van de toepassing, de waterhardheid en de vervuilingsgraad:

- In de levensmiddelenindustrie:
0,5 - 3,0 gew.-% bij temperaturen van 40 - 90 °C.
In de cosmetica-industrie:
2,0 - 5,0 gew.-% bij temperaturen van 40 - 90 °C.
- Handmatige reiniging:
Naargelang van de toepassing, de waterhardheid en de vervuilingsgraad bedraagt de gebruikskoncentratie 0,5 - 5,0 gew.-%.

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 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 gebruiksooplossing.
- De gebruiksaanwijzingen van de installatie- en apparaatfabrikanten moeten in acht worden genomen.



neomoscan[®] FA 3

- 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

100 ml bereidingswater wordt met enkele druppels Tashiro-indicator aangevuld en met 0,1 N zoutzuur tot de kleuromslag van groen naar rood-violet getitreerd (WW-waarde).

100 ml neomoscan FA 3-gebruiksoplossing wordt met enkele druppels Tashiro-indicator aangevuld en met 0,1 N zoutzuur tot de kleuromslag van groen naar rood-violet getitreerd (LW-waarde).

$(LW - WW) \times 0,08 = \text{gew.-% neomoscan FA 3}$

Technische gegevens

Verschijningsvorm	heldere, kleurloze tot gelige vloeistof
pH-waarde	11,8 (1 % in volledig ontzilt water, 20 °C)
Dichtheid	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
p-waarde	3,7 (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 Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia:
< 5 % anionische oppervlakactieve stoffen,
amfotere oppervlakactieve stoffen
< 5 % fosfaten

Aanwijzingen voor opslag

Bij de opslag moet een temperatuur tussen 0 °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.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.

MB2215/3-1
Versie: 10/2025

