



## Alkalisch 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.
- Geautomatiseerde en handmatige reiniging van melk- en melkkoelinstallaties alsook melkbussen in melkproductiebedrijven.

#### Werkingscapaciteit:

neomoscan RM is een alkalisch, actief-chloorhoudend reinigingsmiddel met de volgende eigenschappen:

- Verwijdert doeltreffend organische resten, zoals melkeiwit en vet
- Hoge reinigingsprestaties, zelfs bij hardnekkige vervuilingen
- Schuimvrije formule; bevat geen tensiden
- Zelfs bij lage temperaturen effectief
- Gemakkelijk af te spoelen
- Geschikt voor iedere waterhardheid
- Voorkomt kalkafzetting
- Getest door de DLG<sup>1</sup> en opgenomen in de DLG-productlijst van reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor melkinstallaties (groep 2 R alkalisch)
- Bijzonder materiaalvriendelijk, in het bijzonder voor speenrubbers uit silicone
- Geschikt voor roestvrij staal, messing, koper en alkali- en actief-chloorbestendige kunststoffen en afdichtingen

#### Toepassing en dosering:

- Reiniging in geautomatiseerde CIP-processen of in een circulerend proces: de oplossingsconcentratie bedraagt, afhankelijk van de toepassing, waterhardheid en

vervuilingsgraad, 0,5 - 2,0 gewichtsprocent bij 40 - 85 °C.

- Reiniging van melk- en melkkoelinstallaties: 0,5 gewichtsprocent bij 30 - 80 °C voor 10 - 20 min.

Voor het verwijderen van minerale aanslag, zoals waterhardheid en melkvlekken, adviseren wij een periodieke zure contrastreiniging met niroklaar GR flüssig

#### 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 reinigings- 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.
- U dient de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant van de melk- en melkkoelinstallatie 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:

Voeg 2 druppels van 3%-waterstofperoxideoplossing toe aan 10 ml neomoscan RM-applicatieoplossing, schud kort en titreer na toevoeging van 1 - 2 druppels fenolftaleïneoplossing met 0,1 N zoutzuur (HCl) tot de kleurverandering van rood naar kleurloos.

Gebruikte ml 0,1 N HCl x 0,41 = gewichtsprocent neomoscan RM

## Technische gegevens:

Hoe ziet het product eruit	Heldere, gelige vloeistof
pH-waarde	ca. 12 (1 % in volledig ontzilt water, 20 °C)
Dichtheid	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
p-waarde	ca. 10 (verbruikte ml 0,1 N HCl bij titratie van 400 mg concentraat tegen fenolftaleïne)
Actief chloorgehalte	ca. 340 mg/l (in 1% applicatieoplossing)

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


## Ingrediënten:

Ingrediënten voor reinigingsmiddelen overeenkomstig EG-detergentiaverordening 648/2004:

< 5 % polycarboxylaten, chloorhoudende bleekmiddelen

5 - 15 % fosfaten

## Opslaginstructies:

Bij de opslag moet een temperatuur tussen 0 en 25 °C worden aangehouden. Tegen zonlicht beschermen. Bij juiste opslag 1 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](http://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.

---

<sup>1</sup> DLG – Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.

MB 2161/3-1  
Versie: 06/2022