neomoscan® RM

Alkalisch reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie

GRUPPE 2R
KONTINUIERLICH GEPRÜFT
DLG-Zertifikat 6893

Vloeibaar concentraat

Toepassingsgebied

- Reiniging van productie-installaties, reservoirs, tanks en leidingen in de levensmiddelenindustrie met behulp van geautomatiseerde CIP-processen resp. in circulatieprocessen.
- Geautomatiseerde en handmatige reiniging van melkmachines en melkkoelinstallaties alsook opslagtanks bij melkveebedrijven.

Werkingsspectrum

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

- Verwijdert efficiënt organische resten zoals melkeiwit en vetten.
- Krachtige reiniging, ook bij hardnekkige vervuiling
- Schuimvrije formule, bevat geen oppervlakteactieve stoffen.
- Zelfs bij lage temperaturen effectief
- Gemakkelijk af te spoelen
- Geschikt voor iedere waterhardheid
- Verhindert de vorming van kalkaanslag.
- Getest door de DLG[1] en opgenomen in de DLG-productlijst van reinigings- en desinfectiemiddelen voor melkmachines (groep 2 R alkalisch)
- Bijzonder materiaalvriendelijk, in het bijzonder voor speenrubbers van silicone
- Geschikt voor roestvrij staal, messing, koper en alkali- en chloorbestendige kunststoffen en afdichtingen

Toepassing en dosering

- Reiniging in geautomatiseerde CIP-processen resp. in circulatieprocessen:
  naargelang van de toepassing, de waterhardheid en de vervuilingsgraad bedraagt de gebruiksconcentratie 0,5 – 2,0 gew.-% bij 40 – 85 °C.
- Reiniging van melkmachines en melkkoelinstallaties: 0,5 gew.-% (bijv. ca. 39 ml op 10 liter water) binnen een temperatuurbereik van 30 – 80 °C gedurende 10 – 20 min.

  Voor de verwijdering van minerale aanslag zoals waterhardheid en melksteen raden wij een periodieke zure contrastreiniging met niroklar GR vloeibaar aan.

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 gebruiksoplossing
- De gebruiksaanwijzingen van de installatie- en apparaatfabrikanten moeten in acht worden genomen.
- De gebruiksaanwijzingen van de fabrikanten van melkmachines en melkkoelinstallaties moeten in acht worden genomen.

neomoscan® RM

- De weigomatic doseersystemen en 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 neomoscan RM-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 0,4 = gew.-% neomoscan RM

Technische gegevens

Verschijningsvorm	Heldere, gelige vloeistof
pH-waarde	ca. 12,3 (1 % in volledig ontzilt water, 20 °C)
Dichtheid	ca. 1,3 g/cm^3 (20 °C)
p-waarde	ca. 10 (verbruikte ml 0,1 N HCl bij titratie van 400 mg concentraat tegen fenolftaleïne)
Bleekmiddel op basis van chloor	ca. 210 - 330 mg/l (in 1 %-gebruiksoplossing)

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

Ingrediënten

Ingrediënten voor reinigingsmiddelen overeenkomstig
Verordening (EG) 648/2004 betreffende detergenten:
< 5 % polycarboxylaten, bleekmiddel op basis van chloor
5 – 15 % fosfaten

Aanwijzingen voor opslag

Bij de opslag moet een temperatuur tussen 0 °C en 25°C worden aangehouden. Beschermen tegen 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 alleen volledig leeg en afgesloten verwijderen. Voor het verwijderen van productresten verwijzen we naar het veiligheidsinformatieblad.

[1] DLG – Deutsche Landwirtschafs-Gesellschaft e.V.

MB 2161/3-3
Versie: 06/2026

De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaringen. Zij ontslaat de gebruiker er niet van om zelf tests en onderzoeken uit te voeren. Hieruit kan geen juridisch bindende toezegging van bepaalde eigenschappen worden afgeleid.

DR. WEIGERT
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85 • D-20539 Hamburg
Tel.: +49-40-7 89 60-0
Fax: +49-40-7 89 60-120
info@drweigert.de
www.drweigert.de