



neomoscan® TE-S 150

Alkalisch reinigings- en desinfectiemiddel voor de voedingsindustrie



Vloeibaar concentraat

Toepassingsgebied:

- Gecombineerde reiniging en desinfectie van oppervlakken, vloeren, wanden, containers, werkplekken, buitenplaatsen van productie- en vulinstallaties en transportinrichtingen evenals voor algemene industriële reiniging en desinfectie in de voedingsindustrie met lagedruk- en schuimreinigingsapparaten en in het veegproces.

Werkingscapaciteit:

neomoscan TE-S 150 is een alkalisch, actief chloorhoudend reinigings- en desinfectiemiddel met de volgende eigenschappen

- Bacteriedodend, gisdodend, schimmeldodend, virusdodend en sporendodend
- Verwijdert krachtig en snel organische verontreinigingen zoals dierlijke en plantaardige eiwitten en vetten
- Flink schuimend voor een gebruik met schuimreinigingsapparatuur
- Opgenomen in de lijst van desinfectiemiddelen van de IHO¹
- Geschikt voor roestvrij staal en alkali- en actief chloorbestendige kunststoffen en afdichtingen
- Niet geschikt voor aluminium, aluminiumlegeringen, andere lichte metaallegeringen en verzinkte materialen
- In geval van messing, koper en non-ferro metaallegeringen dient voor gebruik een test te worden uitgevoerd

Toepassing en dosering:

- Afhankelijk van de toepassing en de gewenste werkzaamheid moeten de volgende toepassingsparameters in acht worden genomen:

Gecombineerde reiniging en desinfectie (van niet vooraf gereinigde oppervlakken)	
Bactericide (EN 1276, EN 13697)	41 ml/l (4,1 vol.-%), 5 min, 20 °C 35 ml/l (3,5 vol.-%), 15 min, 20 °C
Fungicide (EN 1650, EN 13697)	50 ml/l (5,0 vol.-%), 15 min, 20 °C
Virucide (EN 14476)	10 ml/l (1,0 vol.-%), 5 min, 20 °C
Sporicide (EN 13704)	28 ml/l (2,8 vol.-%), 15 min, 20 °C

- De toepassingstemperatuur kan tot 50 °C worden verhoogd om de reinigingsprestaties te verbeteren
- Zure en/of oxidatieve reinigings- en desinfectiemiddelen mogen vanwege het risico op putcorrosie niet voor stationaire desinfectie worden gebruikt. De vorming van putcorrosie wordt bevorderd door een hoog chloorgehalte in het gebruikte water, hoge temperaturen en stilstaande oplossingen.

Algemene aanwijzingen voor het gebruik:

- 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.
- Alleen voor commerciële toepassingen.
- 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.
- *Gebruik het desinfectiemiddel voorzichtig. Lees voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie.*

Gecertificeerd:

De desinfecterende werking is bevestigd door certificering. Het adviesrapport stellen wij desgewenst graag ter beschikking.

Concentratiebepaling:

Voeg 2 druppels van 3%-waterstofperoxideoplossing toe aan 10 ml neomoscan TE-S 150-applicatieoplossing, schud kort en titreer na toevoeging van 1-2 druppels fenolftaleïneoplossing met 0,1 N zoutzuur tot de kleurverandering van rood naar kleurloos.

Gebruikte ml 0,1 N HCl x 0,53 = gewichtsprocent neomoscan TE-S 150

Technische gegevens:

Hoe ziet het product eruit	heldere, gelige vloeistof
pH-waarde	ca. 12 (1% in volledig ontzilt water, 20 °C)
Dichtheid	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
p-waarde	ca. 7 (verbruikte ml 0,1 N HCl bij titratie van 400 mg concentraat tegen fenolftaleïne)
Actief chloorgehalte	ca. 250 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 % fosfaten, chloorhoudende bleekmiddelen, polycarboxylaten, fosfonaten

Werkzame ontsmettingsmiddelen in 100 g:
2,5 g natriumhypochloriet

Opslaginstructies:

Bij de opslag moet een temperatuur tussen 4 en 24 °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 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.

¹ IHO – Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz
(industrieverbond voor hygiëne en oppervlaktebescherming)

MB 1217/3-1

Versie: 11/2021

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.