

neomoscan[®] FA 23

Vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie



Eigenschappen:

neomoscan FA 23 is een vloeibaar, sterk alkalisch, schuimactief reinigingsmiddel, werkzaam vrijwel onafhankelijk van waterhardheden. De speciale combinatie van hoge alkaliteit in combinatie met sterk schuimende bevochtigers, veroorzaakt een snelle penetratie van het reinigingsmiddel in sterk door vet- en eiwithoudende vervuilde, aangekoekte afzettingen. Hardnekkige afzettingen op oppervlakken worden in oplossing gebracht en in de reinigungsoplossing geemulgeerd en gedispergeerd. Reinigungsoplossingen van neomoscan FA 23 behouden ook bij hard water een goede schuimwerking.

neomoscan FA 23 is toepasbaar op materialen als: chroomnikkelstaal, normaal staal, rubber en alkalisch bestendige kunststoffen. Het produkt is niet toepasbaar op: aluminium, non-ferro metalen, en op vertinde en gegalvaniseerde oppervlakken.

Toepassingsgebieden:

neomoscan FA 23 is uitermate geschikt voor de reiniging van extreem sterke vervuilingen in roestvrijstalen kookketels en rookkasten. Bovenstaande informatie is hoofdzakelijk gericht op industriële toepassingen.

Dosering:

Afhankelijk van het type procesapparatuur wordt een gebruiksooplossing van 5 - 10 % neomoscan FA 23, via de bestaande reinigungsautomatiek gecirculeerd of met behulp van sproei- of hoge- en lage drukapparatuur op de te reinigen oppervlakken aangebracht. In de praktijk heeft het gebruik van lage druk schuim-reinigungsapparatuur de voorkeur, waarbij een gebruikskoncentratie van 2 - 5 % volstaat.

Het gebruik van lage druk schuimapparatuur in combinatie met neomoscan FA 23 veroorzaakt, zelfs op verticale wanden en oppervlakken, een schuimdeken met een ruime contacttijd tussen 10 - 20 minuten, waarna een zorgvuldige naspoeling met water van alle gereinigende objecten dient te volgen.

neomoscan FA 23 wordt ingezet voor de verwijdering van zeer hardnekkige vervuilingen (vetten, eiwitten, rookharsen e.d.) in: rookkasten, frituses en kookketels.

Rookkasten: 2 - 5 % gebruiksooplossing (temperatuur: 70 - 90 °C) wordt middels sproei-, schuimapparatuur of via het bestaande reinigungsstelsel op de wanden aangebracht.

Contacttijd: 20 - 40 minuten, hierna gevolgd door een terdege naspoeling met water.

Kookketels/frituses: Voorspoelen met water van 50 - 70 °C.

Vul hierna de ketel op met een oplossing van 1 - 3 % neomoscan FA 23, opwarmen tot 60 - 80 °C.

Inwerktijd: 15 - 30 minuten (temperatuur hierbij aanhouden!),

Reinigungsoplossing aflaten en ketel goed naspoelen.

Analyse:

voeg aan 10 ml gebruiksooplossing 2 druppels fenoltaleïne toe en titreer 0,1 N HCL tot kleuromslag van rood naar kleurloos. Het verbruikte aantal ml 0,1 N HCL x 0,106 = Gew. % neomoscan FA 23.

Produktgegevens:

Voorkomen:	heldere, gele vloeistof
Densiteit bei 20 °C:	1,42 g/cm ³
pH (1 % in onthard water):	ca. 12,7
P-gehalte (verbruikte ml 0,1 N HCL na titratie van 400 mg concentraat met fenoltaleïne):	ca. 38

Basiscomponenten:

Volgens EG-verordening 648/2004:
< 5 % anionogene Tenside, niet ionogene Tenside, Fosfonaten.



DR. WEIGERT

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlentagen 85, D - 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60-0
Telefax: (040) 789 60-120

E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de

Vertegenwoordiger voor Nederland:

T.W.N.-International B.V. Hoge Rijndijk 93 - 2382 AC Zoeterwoude - Nederland.
Tel.: (* 31) 0 71 589 7679 - Fax: (* 31) 0 71 589 6626

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

neomoscan[®] FA 23

Vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie



Biologische- afbreekbaarheid:

Afbreekbaarheid: < 90 % (conform wettelijke voorschriften)

Opslagstabiliteit:

0 – 30 °C. Opslag bij voorkeur in afgesloten ruimten.
Houdbaarheid onder voorgeschreven condities: 2 jaar.

Gevarenidentificaties/ veiligheidsvoorschriften:

Inschaling en karakterisering conform richtlijnen: 99/45/EG voor het geconcentreerde produkt.

Gevaarsymbool: C Corrosief / Bijtend.
Bevat : Natrium Hydroxide

Identificatie van gevaar:

R 35 - veroorzaakt ernstige brandwonden

Veiligheidsaspecten:

- S 23 - stoom en aërosol niet inademen
- S 26 - bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S 27 - verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- S 28 - na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water
- S 36/37/39 - draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermmiddel voor de ogen / voor het gezicht.
- S45 - in geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk etiket of deze informatie tonen),

MB 2-1 (NL)
04/05



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60-0
Telefax: (040) 789 60-120

E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de

Vertegenwoordiger voor Nederland:

T.W.N.-International B.V. Hoge Rijndijk 93 - 2382 AC Zoeterwoude - Nederland.
Tel.: (* 31) 0 71 589 7679 - Fax: (* 31) 0 71 589 6626

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.