

niroklar[®] F

Zuur reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie



Eigenschappen:

niroklar F is een vloeibaar, zuur speciaal reinigingsmiddel, op basis van fosforzuur. De combinatie van speciaal schuimversterkende bevochtigers maakt het produkt uitermate geschikt voor de reiniging van objecten met bijzonder hardnekkige vervuilingen. Afzettingen-organisch en mineraal-, vet en eiwit worden in korte tijd in gepenetreerd en in de reinigungsoplossing geemulgeerd en gedispergeerd. Door de zure instelling is het produkt niet waterhardheid gebonden.

niroklar F is toepasbaar op materialen bestaande uit: chroomnikkelstaal, aluminium, zuur bestendige kunststoffen, rubbers als ook op vertind materiaal. Bij een korte contacttijd is het gebruik op koper en ijzer eveneens beperkt mogelijk. Het produkt is voor toepassing op gegalvaniseerde objecten ongeschikt.

Toepassingsgebieden:

niroklar F is geschikt voor nagenoeg alle manuele reinigungsopgaven, daarnaast echter ook van toepassing in dompel- weekbaden voor een terdege vet-emulgerend en eiwitverwijderend effect. Sterk aangekoekte en ingebrande vet- en eiwitresiduen worden in dompel-/weekbaden, in relatief korte contacttijd, in oplossing gebracht.

Dosering:

niroklar F is bijzonder geschikt voor toepassing in weekbaden voor de reiniging van hamworst en pasteivormen e.d. De vormen worden gebruikelijk overnachts in een 2 – 5 % concentratie niroklar F (temperatuur 30 – 50 °C) in een weekbad ondergedompeld (contacttijd: 8 – 12 uur) en nadien met een krachtige waterstraal schoongespoten. Extreem vervuilde objecten kunnen zelfs een langere contacttijd en e.v.t. een aanzet van een nieuwe, frisse, reinigungsoplossing noodzakelijk maken.

In het algemeen is niroklar F geschikt voor de reiniging van alle van huidige typen proces- en verwerkingsapparatuur in de voedingsmiddelenindustrie (vlees, vis, groenten etc.). niroklar F, in een 2 – 5 %ige gebruiksooplossing, verwijdert kalk- en roestvlekken van wand- en vloertegels. Bij de reiniging van keramisch materiaal, dient vooraf de zuurbestendigheid van het materiaal getest te worden.

Na de reiniging is een naspoeling met overvloedig water noodzakelijk.

Dosering en controle van de reinigungsoplossing kan worden geautomatiseerd met behulp van: weigomatic@controle- en doseerapparatuur in combinatie met het speciaal ontwikkelde concept: W-DOS

Analyse:

voeg aan 10 ml gebruiksooplossing 1 – 2 druppels fenolftaleïne toe en titreer met 0,1 N NaOH tot kleuromslag kleurloos naar rood. Het aantal verbruikte ml 0,1 N NaOH x 0,091 = % niroklar F

Produktgegevens:

Voorkomen :	heldere, kleurloze vloeistof
P-getal: (verbruikte ml 0,1 N NaOH bij titratie van 400 ml van het geconcentreerde produkt met fenolftaleïne):	ca. 43,5
Densiteit bij 20 °C:	ca. 1,37 g/cm ³
pH (1 % in onthard water) :	ca. 1,7

Basiscomponenten:

Volgens EG-aanbeveling:
< 5 % niet ionogene tenside, kationgene tenside,
15 – 30 % anorganisch fosfor (uit fosforzuur),
verdere componenten: mengprodukt (verdunner) : Alcohol.

Biologische- afbreekbaarheid:

Afbreekbaarheid < 90 % (conform wettelijke voorschriften).



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

E-Mail: info@twn-int.nl Internet: www.twn-int.nl

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.

niroklar[®] F

Zuur reinigingsmiddel voor de levensmiddelenindustrie



Opslagstabiliteit:

Vorstgevoelig vanaf - 20 °C

Gevarenidentificaties/ veiligheidsvoorschriften:

Inschaling en karakterisering conform de criteria van de verordening gevaarlijke goederen en de daaraan gebonden EU-richtlijnen.

Gevarensymbool: C - Corrosief / bijtend
Fosforzuur > 25 %

Gevarenaanwijzing:

R 34 - Veroorzaakt brandwonden

Veiligheidsvoorschriften:

- S 2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S 26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
- S 27 - Verontreinigende kleding onmiddellijk uittrekken.
- S 28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- S 37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.
- S 45 - Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk deze informatie tonen).

MB 2-1 (NL)
04/05



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

E-Mail: info@twn-int.nl Internet: www.twn-int.nl

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.