

neoseptal[®] PE

Desinfectiemiddel voor de levensmiddelenindustrie
Toelatingsnummer: 12670 N



Eigenschappen:

neoseptal PE is een snel werkend, schuimvrij, vloeibaar desinfectiemiddel op basis van Perazijnzuur en Waterstofperoxide. neoseptal PE is zelfs, in relatief lage temperaturen (5 – 20 ° C) al volledig werkzaam t.a.v. alle soorten van micro-organismen waaronder schimmels en virussen.

Toepassingsgebieden:

neoseptal PE is in nagenoeg alle processen in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, na een reinigingscyclus van de verschillende processystemen als desinfectiemiddel toepasbaar. Chroomnikkelstaal, aluminium en vertinde materialen worden met een gebruikconcentratie tot maximaal 1% neoseptal PE niet aangetast. Bij verzinkte materialen, alsmede non-ferro metalen is een licht materiaalverlies niet uit te sluiten. Bij met kunststof gecoate apparatuur (bijv. producttanks etc.) is een bestendigheidstest vooraf, of het inwinnen van advies bij onze afdeling technisch support aan te bevelen.

Informatie over de bestendigheid van neomoscan PE op de gebruikelijk voorkomende materialen staat op aanvraag ter beschikking.

Een standdesinfectie met neoseptal PE op rubber materialen (bijv. bierslangen) dient niet in praktijk genomen te worden.

Dosering:

neoseptal PE wordt als actief, snelwerkend desinfectiemiddel toegepast in een gebruikconcentratie tussen : 0,1 – 1% ; temperatuur : 5 – 20 ° C. Een hogere temperatuur , maximum 30 ° C, daarentegen bevordert de effectiviteit en verkort de contacttijd.

Gebruiksoplossingen van 0,5 % , in minder dan 5 minuten , doden nagenoeg alle in de levensmiddelenindustrie voorkomende micro-organismen. De gebruikoplossingen kunnen , in beperkte mate, worden hergebruikt. Een opslag dient niet in tanks vervaardigd uit ijzer , non-ferro metalen plaats te vinden, aangezien hierdoor de stabiliteit van het product nadelig wordt beïnvloedt.

Oppervlakken die , na een reinigings- en desinfectiecyclus, in aanraking komen met levensmiddelen, dienen vooraf grondig met water van drinkwaterkwaliteit ,te worden afgespoeld.

neoseptal PE kan niet met andere producten gemengd worden !

Dosering en controle van de gebruikoplossing kan worden geautomatiseerd met behulp van: weigomatic[®] controle- doseerapparatuur in combinatie met het speciaal daarvoor ontwikkelde concept: W-DOS.

Analyse:

aan 10 ml neoseptal PE gebruikoplossing wordt na elkaar ; 5 ml van een 10 %-ige Kaliumjodide-oplossing en 5 ml 10 %-ige Zoutzuur toegevoegd. Na toevoeging van 1 – 2 druppels ammoniummolybdaat-oplossing (5 %-ig in 5 %-ige Zwavelzuur) wordt de bruin gekleurde oplossing met 0,1 N natriumthiosulfaat getitreerd naar kleurloos. Het aantal ml verbruikte 0,1 N natriumthiosulfaat x 0,064 = % neoseptal PE.

Produktgegevens:

Voorkomen:	heldere, kleurloze vloeistof
Soortelijk gewicht:	1,1 g/cm ³
pH (1 %-ig in onthard water)	ca. 3

Basiscomponenten:

volgens EG-aanbeveling : 89/542/EWG:
15 – 30 % bleekmiddel op zuurstofbasis (waterstofperoxide)
1 – 5 % perazijnzuur



DR. WEIGERT

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

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.

neoseptal[®] PE

Desinfectiemiddel voor de levensmiddelenindustrie
Toelatingsnummer: 12670 N



Opslagstabiliteit:

vorstgevoelig vanaf: - 20 ° C. Direct zonlicht vermijden.

Gevarenidentificaties/ veiligheidsvoorschriften:

Inschaling en karakterisering conform richtlijnen 99 / 45 / EC voor het geconcentreerde product.

Gevarensymbool C bijtend / bevordert ontbranding

bevat: Waterstofperoxide (> 20 %) en Perazijnzuur (< 5 %)

Identificatie van gevaar:

Attentie:

Aanbevolen wordt vóór gebruik van het product het etiket op de verpakking goed te lezen.
Op homepage: www.drweigert.de wordt tevens informatie verstrekt over: een veilige omgang met en behandeling van Perazijnzuur-houdende producten.

Identificatie van gevaar:

- R 7 - Kan brand veroorzaken
- R 22 - Schadelijk bij opname door de mond
- R 34 - Veroorzaakt brandwonden
- R 37 - Irriterend voor de ademhalingswegen

Veiligheidsvoorschriften:

- R 3/7 - Verpakking goed gesloten houden en in een koele ruimte bewaren.
- S 14 - Verwijderd houden van: metalen, alkaliën, reductiemiddelen.
- S 36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / voor gezicht.
- S 45 - In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het productetiket of veiligheidsblad tonen).

MB 2-1 (NL)
04/05



DR. WEIGERT

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
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.