

neoseptal® OS

Dezinfectant pentru industria alimentara-lichid concentrat

Proprietati: neoseptal® OS este un dezinfectant lichid, nu contine surfactanti, are conductivitate controlabila, contine acizi organici si anorganici.

Domeniu de utilizare: neoseptal® OS este recomandat pentru dezinfectia suprafetelor curate ale tancurilor, recipientilor, conductelor din industria berii si bauturilor racoritoare, este utilizat mai ales pentru faza de dezinfectie a instalatiilor CIP. Un alt domeniu de utilizare este curatarea combinata cu dezinfectie a tancurilor de presiune din fabricile de bere.

Acest dezinfectant se aplica pe toate suprafetele rezistente la acid din industria alimentara, inclusiv pe lista de compatibilitate Munk&Schmitz's pentru suprafete acoperite cu Munkadur. Controlati compatibilitatea daca il folositi pe alte tipuri de rasini. Daca este necesar faceti teste preliminare.

Numai pentru utilizare profesionala.

Dozare: neoseptal OS este folosit in mod normal la temperaturi pana la 40°C. Valoarea pH-ului solutiei de lucru nu trebuie sa depaseasca 2.5.

Germeni test	4°C	10°C	20°C
Eficacitate bactericida conform EN 1276:			
Pseudomonas aeruginosa	11,2g/l (1,0 %vol.)15min	8,4g/l (0,75%vol.)15min	5,6g/l (0,5%vol)15min
Escherichia coli	11,2g/l (1,0% vol.)15min	8,4g/l (0,75%vol.)15min	5,6g/l (0,5%vol)15min
Staphylococcus aureus	11,2g/l (1,0% vol.)15min	8,4g/l(0,75%vol.)15min	5,6g/l (0,5%vol)15min
Enterococcus hirae	22,4g/l (2,0% vol.)30min	16,8g/l(1,5% vol.)15min	11,2g/l(1,0%vol)30min
Lactobacillus brevis	11,2g/l (1,0% vol)15min	8,4g/l (0,75% vol)15min	5,6g/l (0,5%vol)15min
Enterobacter cloacae	11,2g/l (1,0% vol)15min	8,4g/l (0,75% vol)15min	5,6g/l (0,5%vol)15min
Pseudococcus damnosus	8,4g/l (0,75%vol)15min	8,4g/l (0,75% vol)15min	8,4g/l(0,75%vol)15min
Pectinatus frisingensis	8,4g/l (0,75%vol)15min	8,4g/l (0,75% vol)15min	8,4g/l(0,75%vol)15min
Megasphaera cerevisiae		8,4g/l (0,75% vol)15min	8,4g/l(0,75%vol)15min
Eficacitate fungicida conform EN 1650:			
Aspergillus niger	22,4g/l (2,0% vol)30min	16,8g/l (1,5% vol)15min	
Candida albicans	22,4g/l (2,0% vol)30min	16,8g/l (1,5% vol)15min	
Saccharomyces cerevisiae		8,4g/l (0,75% vol)15min	

Suprafetele care intra in contact cu alimentele trebuie clatite cu apa potabila dupa fiecare curatare si dezinfectie pentru a indeparta urmele de solutie.

Nu amestecati cu alte produse.

Neoseptal® OS poate fi folosit intr-o maniera controlata, sigura si economica cu ajutorul dispozitivului nostru de dozare si control wiegomatic®. Suntem o companie specializata in conformitate cu WHG din Germania (Legea Conservarii Apei). Functie de conditiile existente si erinte putem planifica, instala si intretine sisteme de dozare centralizata sau de distributie.

Clatiti sistemul de dozare si furtunul de aspiratie cu apa inainte de schimbarea produsului.

Folositi dezinfectantul cu precautie. Inainte de utilizare cititi eticheta si fisa tehnica.

Raport de expertiza: Eficacitatea dezinfectantului a fost confirmata prin certificate pe care le putem furniza la cerere.

Determinarea concentratiei: Dupa adaugarea de 1-2 picaturi de fenoltaleina la 10 ml de solutie de neoseptal[®] OS se titreaza cu NaOH 0.1 N pana cand culoarea vireaza de la incolor la rosu.

Mod de calcul: ml NaOH 0,1 N folositi * 0,154 = % neoseptal[®] OS.

Date tehnice:

Aspect:	lichid galben deschis pana la maroniu
Densitate la 20°C	aprox. 1,12 g/cm ³
Valoare pH (1% in apa distilata)	aprox. 1,8
Aciditate (ml NaOH 0,1N consumat la titrarea a 400 mg substanta concentrata, in prezenta de fenoltaleina)	aprox. 26

Compozitie: Componente conform recomandarilor EC 648/2004 pentru detergenti: dezinfectanti
Substante active in 100 g: 17,0 g acid formic

Conditii de depozitare: Depozitati intotdeauna la temperaturi intre 0 si 30°C
Termen de valabilitate 1 an daca se respecta conditiile de depozitare.

Posibile pericole si masuri de siguranta: Clasificare si etichetare conform Directivei 1999/45/CE pentru substante periculoase privind livrarea produselor in forma concentrata.
Simbol de pericolozitate C – coroziv
Contine: acid formic >10%

Simbol pentru risc: R34 - Provoaca arsuri .

Simboluri de siguranta:

S23	- Nu inhalati vapori.
S26	- In cazul contactului cu ochii, clatiti imediat cu multa apa si cereti sfatul medicului.
S27	- Indepartati imediat hainele contaminate.
S28	- In cazul contactului cu pielea, spalati imediat cu multa apa.
S36/37/39	- Purtati haine de protectie, manusi si ochelari de protectie
S45	- In caz de accident sau daca va simtiti rau, cereti imediat sfatul medicului (aratati eticheta daca este posibil).

Daca este utilizat conform instructiunilor, produsul poate fi folosit in industria alimentara.

Aruncati numai daca containerul este gol si inchis. Pentru evacuarea resturilor de produs consultati Fisa de Securitate.