

## **niroklar<sup>®</sup> S 55**

Detergent-dezinfectant pentru industria alimentara-lichid concentrat

**Proprietati:** niroklar<sup>®</sup> S 55 este un detergent-dezinfectant lichid, acid, bazat pe o combinatie dintre acidul fosforic si surfactanti anionici cu actiune spumanta. Actiunea sa superficiala pronuntata rezulta din rapida infiltrare a depunerilor organice, cum ar fi grasimile si proteinele. Depunerile minerale cum ar fi calcarul si piatra de var sunt dizolvate.

**Utilizare:** niroklar<sup>®</sup> S 55 este folosit ca un detergent dezinfectant acid, spumant in toate domeniile industriei alimentare, pentru curatarea si dezinfectia exterioara a tancurilor, rezervoarelor si sistemelor de conducte, benzilor transportoare si instalatiilor de umplere, uneltelor, suprafetelor de lucru, peretilor si podelelor.

niroklar<sup>®</sup> S 55 a fost special creat pentru a fi folosit cu sisteme de curatare cu spumare la presiune redusa. Solutiile de lucru formeaza o spuma stabila care adera pentru mult timp chiar si pe pereti si pe surafete verticale. Zone dificil de curatat manual pot fi astfel curatate si dezinfectate sigur si eficient.

Daca se respecta recomandarile de utilizare, solutiile de niroklar<sup>®</sup> S 55 nu ataca suprafetele din inox, cauciuc, plastic acido-rezistent, aluminiu, cupru si cositor. Metalele neferoase si aliajele lor care sunt sensibile la acizi pot fi curatate cu solutii diluate de niroklar<sup>®</sup> S 55, cu timp de contact redus.

Numai pentru utilizare profesionala.

**Dozare:** Dozarea pentru dezinfectia tuturor suprafetelor uzuale si indispensabile la 20°C si pentru dezinfectia in camere de depozitare la rece la 10°C :

**Eficacitate bactericida conform cerintelor DVG pentru industria alimentara:**

Pe suprafete curatate in prealabil:

1,27 g/l (0,1 % vol.), 30 min, 20°C

6,35 g/l (0,5 % vol.), 30min, 10°C

Pentru zone cu grad mare de contaminare (murdare):

25,40 g/l (2,0 % vol.), 30 min, 20°C

25,40 g/l (2,0 % vol.), 30 min, 10°C

**Eficacitate fungicida conform cerintelor DVG pentru industria alimentara:**

Pe suprafete curatate in prealabil:

6,35 g/l (0,5 % vol.), 30 min, 20°C

6,35 g/l (0,5 % vol.), 30 min, 10°C

Pe suprafete cu grad mare de contaminare (murdare):

31,75 g/l (2,5 % vol.), 30 min, 20°C

38,10 g/l (3,0 % vol.), 30 min, 10°C

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.

Aplicarea controlata, sigura si economica este asigurata de sistemele noastre de dozare weigomatic<sup>®</sup>. Suntem o companie specializata in conformitate cu WHG din Germania (Legea Conservarii Apei). In functie de conditiile existente si cerinte, putem proiecta, instala si intretine unitati de dozare centralizata si sistemele de distributie.

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

**Raport de expertiza:** Efectul dezinfectant a fost confirmata de certificate pe care le putem furniza la cerere.

**Determinarea concentratiei:**

Dupa adaugarea a 1-2 picaturi de solutie de fenoltaleina, 10 ml de solutie de lucru de niroklar® S 55 se titreaza cu soda caustica 0,1 N pana cand culoarea vireaza de la incolor la rosu.  
Mod de calcul: ml soda caustica 0,1 N folositi \* 0,130 = % masic niroklar® S 55

**Date tehnice:** Aspect: lichid limpede, galbui  
Densitate la 20°C aprox. 1,27 g/cm<sup>3</sup>  
Valoare pH (1% in apa deionizata) aprox. 2.1  
Aciditate (ml NaOH 0,1N consumat) aprox. -31  
*la titrarea a 400 mg substanta concentrata, in prezenta de fenoltaleina)*

**Compozitie:** Componente conform recomandarilor CE 648/2004 pentru detergenti:  
5-15% surfactanti anionici  
Substante active in 100 g: 37,5 g acid fosforic

**Conditii de depozitare:**

Depozitati intotdeauna la temperaturi intre -20°C si 30°C.  
Termen de valabilitate 2 ani daca este depozitat conform recomandarilor.

**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 fosforic >25%

<b><u>Simbol pentru risc:</u></b>	R34	- Provoaca arsuri.
<b><u>Simboluri de siguranta:</u></b>	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 in conformitate cu instructiunile de folosire, produsul este sigur, respectand recomandarile referitoare la prelucrarea alimentelor.

Aruncati numai dupa golire si numai daca recipientul este inchis. Pentru evacuarea resturilor de produs, respectati recomandarile din fisa de securitate a produsului.

Pentru alte informatii vezi Fisa de Securitate – CE. Este disponibila pe [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de) la capitolul "Service".

MB 2307 GB/2-3  
10/08  
Revizuit 10/2008