

# niroklar<sup>®</sup> S 55

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie – Flüssigkonzentrat



## Anwendungsbereiche:

Reinigung der Außenflächen von Tanks, Behältern, Leitungen sowie von Transportbändern, Abfüllanlagen, Arbeitsgeräten, Arbeitsflächen, Wänden und Fußböden in der Lebensmittelindustrie.

Anwendung im Schaumverfahren über Niederdruck- und Schaumreinigungsgeräte.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften:

niroklar S 55 ist ein saures Reinigungsmittel auf Basis einer Kombination von Phosphorsäure und schaumaktiven anionischen Tensiden mit folgenden Eigenschaften

- löst kraftvoll mineralische Beläge wie Kalk und Wasserstein
- bewirkt ein rasches Unterwandern organischer Ablagerungen wie Fett und Eiweiß
- bildet einen stabilen Schaum bei Anwendung über Niederdruck- und Schaumreinigungsgeräte
- geeignet für Edelstahl, Gummi, säurefeste Kunststoffe, Aluminium
- säureempfindliche Buntmetalle und Buntmetalllegierungen, wie Kupfer und Zinn, dürfen nur kurze Zeit mit verdünnter niroklar S 55-Lösung in Kontakt kommen

## Dosierung:

Je nach Verschmutzungsgrad 2 – 3 Gew.-%. Bei besonders hartnäckigen Ablagerungen kann die Konzentration auf 10 Gew.-% erhöht werden. Üblicherweise wird im Temperaturbereich von 20 – 40 °C gearbeitet.

Zur Vermeidung von Rückständen auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, ist nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

Die weigomatic<sup>®</sup> Dosiersysteme bzw. neomatik<sup>®</sup> Dosiergeräte von Dr. Weigert ermöglichen eine kontrollierte, sichere und wirtschaftliche Anwendung. Wir sind Fachbetrieb nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz). Abgestimmt auf die jeweiligen Gegebenheiten und Anforderungen planen, installieren und warten wir zentrale und dezentrale Dosieranlagen

## Konzentrationsbestimmung:

10 ml niroklar S 55-Anwendungslösung werden nach Zusatz von 1 - 2 Tropfen Phenolphthalein- Lösung mit 0,1 N Natronlauge bis zum Farbumschlag von farblos auf rot titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N Natronlauge x 0,13 = Gew.-% niroklar S 55

## Technische Daten:

Aussehen:	Klare, gelbliche Flüssigkeit
Dichte (20°C):	ca. 1,28 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C):	ca. 2,1
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N NaoH bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein):	ca. - 31

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:  
5 - 15 % anionische Tenside  
> 30 % Phosphate  
außerdem Duftstoffe (Limonene)

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen -20 und 30 °C einzuhalten.  
Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol



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](mailto:info@drweigert.de)  
Internet: [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de)

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

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<sup>®</sup> S 55

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie – Flüssigkonzentrat



## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de) in der Rubrik „Service/Downloads“ verfügbar.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist das Produkt unbedenklich im Sinne der einschlägigen Richtlinien zur Lebensmittelverarbeitung.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

MB 2307/2-6  
11/16



**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](mailto:info@drweigert.de)  
Internet: [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de)

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

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.