

# niroklar<sup>®</sup> compact S

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



## Eigenschaften:

niroklar compact S ist als saures Reinigungsmittel ein Baustein des **neomoscan compact-Systems** - dem tensidfreien Konzept zur effektiven Reinigung und Desinfektion von der Maischepfanne bis zum Drucktank.

niroklar compact S ist ein saures, tensidfreies, leitwertgesteuertes Reinigungsmittel auf Basis von Phosphorsäure und organischen Säuren mit hervorragender Materialverträglichkeit. Durch die saure Formulierung werden mineralische Beläge aufgelöst, sodass auf den Einsatz von Salpetersäure verzichtet werden kann. Weiterhin ist niroklar compact S aufgrund seiner tensidfreien Einstellung besonders leicht ausspülbar.

## Anwendungsbereiche:

niroklar compact S eignet sich zur CIP-Reinigung von Anlagen, Tanks, Behältern und Rohrleitungssystemen in der Brauindustrie.

niroklar compact S kann auf allen in der Lebensmittelindustrie üblichen, säurefesten Oberflächen eingesetzt werden.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Dosierung:

Die Einsatzkonzentration von niroklar compact S beträgt 1,0 - 2,5 Gew.-% im Temperaturbereich von 40 - 75 °C.

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.

Die kontrollierte, sichere und wirtschaftliche Anwendung erfolgt über unsere weigomatic<sup>®</sup> Dosiersysteme. 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 compact S werden nach Zugabe von 1 - 2 Tropfen Phenolphthalein-Lösung mit 0,1 N Natronlauge bis zum Farbumschlag von farblos auf rot titriert.

Verbrauchte ml Natronlauge x 0,133 = Gew.-% niroklar compact S

## Technische Daten:

Aussehen:	Klare, farblose Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht (20 °C):	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (1 %ig in VE-Wasser):	ca. 2
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N Natronlauge (NaOH) bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein):	ca. - 30

## Inhaltsstoffe

anorganische und organische Säuren, Lösungsmittel

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 30 °C einzuhalten. Die Lagerung unter 10 °C ist möglichst zu vermeiden, da dies zur Auskristallisation von Inhaltsstoffen führen kann. Dieser Vorgang ist bei Temperaturerhöhung reversibel und hat keinen Einfluss auf die Produktqualität.

Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlhagen 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> compact S

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



## Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Zubereitungsrichtlinie 99/45/EG für das Konzentrat.

Gefahrensymbol C - ätzend

Enthält Phosphorsäure > 25 %

### Gefahrenhinweis:

R 34 - Verursacht Verätzungen

### Sicherheitsratschläge:

S 26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 27 - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

S 28 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

S 36/37/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Merkblatt vorzeigen).

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.

Weitere Sicherheits- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern.

MB 1140/2-3  
07/10



**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.