

# niroklar<sup>®</sup> AR

Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie – Flüssigkonzentrat



## Anwendungsbereiche:

Außenreinigung von Produktions- und Verpackungsanlagen, Tanks und Rohrleitungen, Abfüllmaschinen und Transportbändern sowie Reinigung von gefliesten und gekachelten Fußböden und Wänden im Produktions-, Abfüll- und Sanitärbereich

Die Anwendung erfolgt manuell im Wischverfahren, im Tauchverfahren oder über geeignete Reinigungs-, Sprüh- sowie Niederdruckschaumgeräte.

Nur für gewerbliche Anwendungen!

## Eigenschaften:

niroklar AR ist ein saures Reinigungsmittel auf Basis von Phosphorsäure in Kombination mit hochwirksamen Netzmitteln und Emulgatoren mit folgenden Eigenschaften

- universell einsetzbar
- entfernt zuverlässig mineralische Ablagerungen und emulgiert fettige, ölige und pigmenthaltige Schmutzrückstände
- schaumaktive Einstellung
- geeignet für Edelstahl, Aluminium, säurebeständige Kunststoffe sowie Fliesen, Kacheln und säurefestes Fugenmaterial. Bei kurzen Einwirkzeiten ist auch die Behandlung von Kupfer und Eisen möglich.
- nicht geeignet für verzinkte Oberflächen

## Dosierung:

Je nach Verschmutzungsgrad und Anwendung 1,0 – 2,0 Gew.-% bei Temperaturen von 40 – 60 °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.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

Die Bedienungsanleitungen der Produktions- und Reinigungsanlagen sind zu beachten.

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 AR-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 0,17 = Gew.-% niroklar AR

## Technische Daten:

Aussehen:

Klare, gelbliche Flüssigkeit

Dichte (20 °C):

ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C):

1,8

p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N NaOH bei Titration

von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein):

ca. – 24

Die Produktspezifikation kann abweichende Prüfparameter enthalten und ist auf Anfrage erhältlich.



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> AR


Saures Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie – Flüssigkonzentrat



## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:  
< 5 % anionische Tenside  
5 - 15 % nichtionische Tenside  
15 – 30 % Phosphate

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen -10 und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den 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 2305/2-4  
09/20



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.