

# niroklar<sup>®</sup> V 2015

Saures Reinigungsmittel für Melk- und Milchkühlanlagen - Flüssigkonzentrat



## Anwendungsbereiche:

Saure Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen, Leitungen und Milchtanks, zur Vorbeugung und Entfernung von mineralischen Ablagerungen. Speziell für Kochendwasserreinigungen, z.B. bei Melkanlagen der Firma Lemmer Fullwood.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften:

niroklar V 2015 ist ein saures Reinigungsmittel mit folgenden Eigenschaften

- entfernt wirkungsvoll Milchstein und Kalkablagerungen
- unterstützt die Entfernung von Fett- und Eiweißrückständen
- gute Materialverträglichkeit
- geeignet für Edelstahl, säurebeständige Kunststoffe, Polysulfon sowie Sitzgummis aus Silikon und Gummi

## Dosierung:

Sofort nach Gebrauch der Melkanlage Vorspülung mit kaltem bis lauwarmen Wasser. Kochendwasserreinigungen erfolgen mit einer 0,5 Gew.-%igen niroklar V 2015-Lösung im Temperaturbereich von 40 – 100 °C, optimal 77 – 97 °C, direkt nach der Vorspülung oder unmittelbar vor dem nächsten Gebrauch. Die Reinigungszeit beträgt ca. 5 – 7 Minuten. Leichte bis normale Verschmutzung: 0,5 Gew.-% (z.B. 34 ml pro 10 Liter Wasser) Bei extrem starker Verschmutzung: 1,0 bis 2,5 Gew.-% (z.B. 69 – 171 ml pro 10 Liter Wasser)

Die Häufigkeit der Anwendung richtet sich nach der jeweils vorhandenen Wasserhärte.

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 Bedienungsanleitung der Melk- und Milchkühlanlagen sind zu beachten.

Zur sparsamen und kontrollierten Dosierung empfiehlt sich der Einsatz manueller Dosierhilfen, wie z.B. Messbecher und Kanisterpumpen. Bitte sprechen Sie uns an.

## Technische Daten:

Aussehen:	Klare, gelbliche Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	ca. 1,46 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C):	ca. 1,2
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N Natronlauge bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein):	ca. - 47

## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:  
< 5 % nichtionische Tenside

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen - 20 °C und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 2 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 1508/2-4  
11/16



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85, D-20539 Hamburg

Tel.: (040) 789 60-0  
Fax: (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.