

niroklar® GR flüssig

Saures Reinigungsmittel für Melk- und Milchkühanlagen
- Flüssigkonzentrat



Anwendungsbereiche:

Periodische automatisierte und manuelle saure Kontrastreinigung von Melk- und Milchkühanlagen, Leitungen, Milchtanks sowie von allen automatischen Melksystemen. Ebenso geeignet zur Kochendwasserreinigung, z.B. von Melkanlagen der Firma Lemmer Fullwood.

Saure Einphasenreinigung von Milchkühltanks.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Eigenschaften:

niroklar GR flüssig ist ein saures Reinigungsmittel auf Basis von anorganischen Säuren und speziellen Netzmitteln mit folgenden Eigenschaften:

- löst wirkungsvoll Kalk und Milchstein
- unterstützt die Entfernung von Milcheiweiß und Fett
- frei von Salpetersäure
- optimale Reinigungsleistung bei niedrigen wie auch hohen Temperaturen
- DLG¹ geprüft und in der Produktliste für Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkanlagen (Gruppe 2 R sauer)
- besonders materialverträglich – optimal für Zitzengummis aus Silikon
- geeignet für Chromnickelstahl, Aluminium, Gummi und säurebeständige Kunststoffe

Dosierung:

Für optimale Ergebnisse sind Melk- und Milchkühanlagen, Leitungen und Milchtanks nach jedem Gebrauch zu reinigen. Die Vorspülung sollte jeweils mit kaltem bis lauwarmen Wasser erfolgen.

Periodische saure Kontrastreinigung von Melk- und Milchkühanlagen, Leitungen und Milchtanks:

Dosierung von 0,5 Gew.-% niroklar GR flüssig (z.B. 34 ml pro 10 l Wasser) bei einer Temperatur von 30 – 80 °C und einer Zirkulationsdauer von 10 – 20 Minuten.

Für die tägliche alkalische Reinigung und Desinfektion empfehlen wir neomoscan AM 100 bzw. neomoscan RM.

Kochendwasserreinigung von Melkanlagen:

Reinigung nach der Vorspülung oder unmittelbar vor dem nächsten Gebrauch der Anlagen. Dosierung je nach Verschmutzungsgrad:

Leichte bis normale Verschmutzung: 0,5 Gew.-% (z.B. 34 ml pro 10 l Wasser)

Starke Verschmutzung: 1,0 bis 2,5 Gew.-% (z.B. 68 bis 171 ml pro 10 l Wasser)

Reinigung bei Temperaturen von 40 – 100 °C, optimal ca. 77 – 97 °C, über eine Reinigungszeit von 5 – 8 Minuten.

Die Häufigkeit der sauren Kontrastreinigung und der sauren Kochendwasserreinigung von Melkanlagen richtet sich nach der jeweils vorhandenen Wasserhärte.

Saure Einphasenreinigung von Milchkühltanks:

Dosierung von 0,5 Gew.-% niroklar GR flüssig (z.B. 34 ml pro 10 l Wasser) bei einer Temperatur von 30 – 80 °C und einer Zirkulationsdauer von 10 – 30 Minuten.

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

Die Gebrauchsanleitung der Anlagenhersteller sind zu beachten.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.



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
Internet: 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[®] GR flüssig

Saures Reinigungsmittel für Melk- und Milchkühlanlagen
- Flüssigkonzentrat



Die weigomatic[®] Dosiersysteme bzw. neomatik[®] 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.

Technische Daten:

Aussehen:

Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit

Dichte (20 °C):

ca. 1,46 g/cm³

pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C): ca. 1,7

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

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside

> 30 % Phosphate

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

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter 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.

¹ Deutsche Landwirtschafts- Gesellschaft e.V.

MB 1502/2-10
Stand 02-2019



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
Internet: 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.