



Saures Reinigungsmittel für Melk- und Milchkühanlagen

Pulver

Anwendungsbereich:

- Automatisierte und manuelle saure Kontrastreinigung von Melk- und Milchkühanlagen, Leitungen und Milchtanks.

Leistungsspektrum:

niroklar GR Pulver ist ein tensidhaltiges, saures Reinigungsmittel mit folgenden Eigenschaften:

- entfernt zuverlässig Kalk und Milchstein
- wirkt emulgierend und benetzend
- unterstützt die Entfernung von Milcheiweiß und – fett
- Gut löslich in kaltem Wasser
- frei von Salpetersäure
- Geeignet für Edelstahl, Aluminium, Gummi und säurefeste Kunststoffe und Dichtungen

Anwendung und Dosierung:

- Für optimale Ergebnisse sind Melkanlagen nach jedem Gebrauch sowie Milchsammelbehälter, Kühl tanks und Hofbehälter nach jeder Entleerung wie folgt zu reinigen:
 1. Vorspülung mit kaltem bis lauwarmen Wasser
 2. Reinigung mit einer 0,5 Gew.-%igen niroklar GR Pulver Anwendungslösung (z.B. 50 g pro 10 l Wasser) bei Temperaturen von 30 bis 80 °C, Zirkulationsdauer 10 bis 20 min
- Für optimale Reinigungsergebnisse empfehlen wir die tägliche alkalische Reinigung mit neomoscan RM Pulver
- niroklar GR Pulver nicht mit aktivchlorhaltigen Reinigungslösungen vermischen.

- Saure und/oder oxidative Reinigungs- und Desinfektionsmittel dürfen aufgrund der Gefahr von Lochfraßkorrosion an Edelstahl nicht zur Standdesinfektion verwendet werden. Die Bildung von Lochfraßkorrosion wird durch hohe Chloridgehalte im eingesetzten Wasser, hohe Temperaturen und unbewegte Lösungen begünstigt.
- Bei Einsatz von niroklar GR Pulver ist auf die Säurebeständigkeit des Spülgutes, der Reinigungsanlage und der Abflussleitungen zu achten.

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Zur Vermeidung von Produktrückständen sind alle Oberflächen, insbesondere solche, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
- Dosierung nur aus dem Originalgebinde
- Nicht im Konzentrat verwenden – nur in der Anwendungslösung
- Die Bedienungsanleitungen der Anlagen- und Gerätehersteller sind zu beachten.
- Die Bedienungsanleitung der Melk- und Milchkühanlagenhersteller sind zu beachten.
- 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.



Konzentrationsbestimmung:

10 ml niroklar GR Pulver- Anwendungslösung nach Zusatz von 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein-Lösung mit 0,1 N Natronlauge (NaOH) bis zum Farbumschlag von farblos auf rot titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N NaOH x 0,11 = Gew.-% niroklar GR Pulver

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

MB 1503/3-1
Stand: 03/2022

Technische Daten:

Aussehen	Weißes Pulver
pH-Wert	ca. 2 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Schüttdichte	ca. 1200 g/l


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

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen -10 und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre lagerfähig. Deckel nach Entnahme wieder schließen! Produkt kann durch Feuchtigkeit verklumpen und an Wirksamkeit verlieren. 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 in der Rubrik „Service/Downloads“ verfügbar.

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

Die Angaben dieses Merkblattes basieren 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.