

neomoscan[®] RM

Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie
– Flüssigkonzentrat-



Anwendungsbereiche:

Reinigung von Produktionsanlagen, wie Tanks und Leitungen, mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie.

Automatisierte und manuelle Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen sowie Hofbehälter in milcherzeugenden Betrieben.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Eigenschaften:

neomoscan RM ist ein alkalisch-aktivchlorhaltiges Reinigungsmittel auf Basis einer Kombination aus u.a. Kaliumhydroxid und reinigungsunterstützenden Wirkstoffen mit folgenden Eigenschaften:

- entfernt wirkungsvoll organische Rückstände, wie Milcheiweiß und Fett
- hohe Reinigungsleistung auch bei hartnäckigen Verschmutzungen
- selbst bei niedrigen Temperaturen effektiv
- schaumfreie Einstellung; frei von Tensiden
- gute Abspülbarkeit
- für alle Wasserhärten geeignet
- verhindert die Bildung von Kalkablagerungen
- DLG¹ geprüft und in der Produktliste der Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkanlagen aufgenommen (Gruppe 2 R)
- besonders materialverträglich, insbesondere für Zitengummi aus Silikon
- geeignet für Chromnickelstahl, Messing, Kupfer und alkalibeständige Kunststoffe

Dosierung:

Automatisierte Reinigung von Produktionsanlagen (CIP-Verfahren):

Je nach Anwendung und Verschmutzungsgrad 0,5 – 2 Gew.-% bei Temperaturen von 40 – 85 °C für ca. 15 – 30 min.

Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen:

0,5 Gew.-% bei Temperaturen von 30 – 80 °C für 10 – 20 min

Für die Entfernung von mineralischen Ablagerungen, wie Wasserhärte und Milchstein, empfehlen wir eine periodische saure Kontrastreinigung mit niroklar GR flüssig.

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

Die Bedienungsanleitung der Produktions- und Reinigungsanlagen sind zu beachten.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

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 Anforderung planen, installieren und warten wir zentrale und dezentrale Dosieranlagen.

1 Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.



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.

neomoscan[®] RM

Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie
– Flüssigkonzentrat-



Konzentrationsbestimmung:

10 ml neomoscan RM-Anwendungslösung werden mit 2 Tropfen 3 %iger Wasserstoffperoxid-Lösung versetzt, kurz geschüttelt und nach Zusatz von 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein-Lösung mit 0,1 N Salzsäure bis zum Farbumschlag von rot auf farblos titriert.

Technische Daten:

Verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure x 0,41 = Gew.-% neomoscan RM
Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit
Dichte (20 °C): ca. 1,34 g/cm³
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C): ca. 12
p-Wert (verbrauchte 0,1 N Salzsäure bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein): ca. 10
Aktivchlorgehalt einer 1 %igen Anwendungslösung: ca. 340 mg/l

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % Polycarboxylate, Bleichmittel auf Chlorbasis
5 - 15 % Phosphate

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 25 °C einzuhalten. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Bei sachgemäßer Lagerung 1 Jahr 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.

MB 2161/2-1
Stand: 10/2018



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.