neomoscan® RM

Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie

Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Reinigung von Produktionsanlagen, Behältern, Tanks und Leitungen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie.
- Automatisierte und manuelle Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen sowie Hofbehältern in milcherzeugenden Betrieben.

Leistungsspektrum:

neomoscan RM ist ein alkalisches, chlorhaltiges Reinigungsmittel mit folgenden Eigenschaften:

- Entfernt wirkungsvoll organische Rückstände, wie Milcheiweiß und Fett
- Hohe Reinigungsleistung auch bei hartnäckigen Verschmutzungen
- Schaumfreie Einstellung; frei von Tensiden
- Selbst bei niedrigen Temperaturen effektiv
- Gute Abspülbarkeit
- Für alle Wasserhärten geeignet
- Verhindert die Bildung von Kalkablagerungen
- DLG[1] geprüft und in der DLG-Produktliste der Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkanlagen aufgenommen (Gruppe 2 R alkalisch)
- Besonders materialverträglich, insbesondere für Zitzengummis aus Silikon
- Geeignet für Edelstahl, Messing, Kupfer und alkali- und chlorbeständige Kunststoffe und Dichtungen

Anwendung und Dosierung:

- Reinigung in automatisierten CIP-Prozessen bzw. im Umlaufverfahren:
  die Anwendungskonzentration beträgt je nach Anwendung, Wasserhärte und Verschmutzungsgrad 0,5 – 2,0 Gew.-% bei 40 – 85 °C.
- Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen:
  0,5 Gew.-% (z.B. ca. 39 ml auf 10 L Wasser) im Temperaturbereich 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

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 Milchkühlanlagenhersteller sind zu beachten.

neomoscan® RM

- Die weigomatic Dosiersysteme bzw. neomatik Dosiergeräte von Dr. Weigert ermöglichen eine kontrollierte, sichere und wirtschaftlicheAnwendung. 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 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 (HCl) bis zum Farbumschlag von rot auf farblos titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N HCl x 0,4 = Gew.-% neomoscan RM

Technische Daten:

Aussehen	Klare, gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert	ca. 12,3 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,3 g/cm^3 (20 °C)
p-Wert	ca. 10 (verbrauchte ml 0,1 N HCl bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein)
Bleichmittel auf Chlorbasis	ca. 210 - 330 mg/l (in 1 %iger Anwendungslösung)

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

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 Sonnenlicht schützen. Bei sachgemäßer Lagerung 1 Jahr lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol ⌛.

Im Laufe der Lagerzeit kann es in original verschlossenen Gebinden zu einer Farbveränderung kommen. Die anwendungstechnischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.

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.

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

[1] DLG – Deutsche Landwirtschafs-Gesellschaft e.V.

MB 2161/3-3
Stand: 06/2026

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.

DR. WEIGERT
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85 • D-20539 Hamburg
Tel.: +49-40-7 89 60-0
Fax: +49-40-7 89 60-120
info@drweigert.de
www.drweigert.de