

neomoscan[®] AM 100

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel
für Melk- und Milchkühanlagen - Flüssigkonzentrat -



Anwendungsbereiche:

Automatisierte Reinigung und Desinfektion von Melk- und Milchkühanlagen sowie Hofbehältern auf milcherzeugenden Betrieben.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Eigenschaften:

neomoscan AM 100 ist ein alkalisch-aktivchlorhaltiges Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit folgenden Eigenschaften:

- entfernt zuverlässig Milcheiweiß und Fett
- bakterizide Wirksamkeit gemäß EN 1276
- schaumfreie Einstellung
- geeignet für Chromnickelstahl und alkali- und aktivchlorbeständige Kunststoffe. Gummidichtungen werden nicht angegriffen
- nicht geeignet für Aluminium und Leichtmetalllegierungen, andere Leichtmetalle sowie verzinkte Materialien

Dosierung:

Für optimale Ergebnisse sind Melkanlagen nach jedem Gebrauch sowie Milchsammelbehälter, Kühltanks und Hofbehälter nach jeder Entleerung wie folgt zu reinigen:

1. Vorreinigung mit kaltem bis lauwarmen Wasser
2. Desinfektion mit einer 0,5 Gew.-%igen neomoscan AM 100 Anwendungslösung (z. B. 44 ml neomoscan AM 100 pro 10 l Wasser) bei einer Temperatur von 30 bis 80 °C. Die Zirkulationsdauer sollte 15 min betragen.
3. Zur Vermeidung von Rückständen auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, ist nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.

Für die sichere Entfernung von mineralischen Ablagerungen wie z.B. Wasserhärte und Milchstein empfehlen wir die tägliche saure Wechselreinigung mit **niroklar SM**: Morgens alkalisch mit neomoscan AM 100, abends sauer mit niroklar SM.

Die Bedienungsanleitung der Melk- und Milchkühanlagen 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 Anforderungen planen, installieren und warten wir zentrale und dezentrale Dosieranlagen.

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Konzentrationsbestimmung:

10 ml neomoscan AM 100-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.

Verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure x 0,58 = Gew.-% neomoscan AM 100

Technische Daten:

Aussehen:	Klare, gelbliche Flüssigkeit
Dichte (20 °C):	ca. 1,15 g/cm ³
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C):	ca. 12
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein):	ca. 7
Aktivchlorgehalt einer 1 %igen Lösung:	ca. 250 mg/l



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[®] AM 100


Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel
für Melk- und Milchkühanlagen - Flüssigkonzentrat -



Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % Phosphate, Bleichmittel auf Chlorbasis, Polycarboxylate, Phosphonate
Desinfektionswirkstoffe in 100 g: 2,5 g Natriumhypochlorit

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 4 und 24 °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 1530 / 2-1
09/2018



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.