



neomoscan® AM 100

Alkalisches Reinigungsmittel- und Desinfektionsmittel für Melk- und Milchkühanlagen

Flüssigkonzentrat



Anwendungsbereich:

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

Leistungsspektrum:

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

- Entfernt zuverlässig organische Rückstände, wie Milcheiweiß und Fett
- Bakterizide Wirksamkeit gemäß EN 1276
- Schaumfreie Einstellung
- DLG¹ geprüft und in der DLG-Produktliste der Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkanlagen aufgenommen (Gruppe 2 R+D alkalisch)
- Geeignet für Edelstahl, Gummi und alkali- und aktivchlorbeständige Kunststoffe und Dichtungen
- Nicht geeignet für Aluminium und Leichtmetalllegierungen, andere Leichtmetalle sowie verzinkte Materialien.
- Für Messing, Kupfer und Buntmetalllegierungen ist eine Vorprüfung durchzuführen

Anwendung und Dosierung:

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

1. Vorspülung mit kaltem, bis lauwarmen Wasser
2. Desinfektion mit 5 g/l (0,5 Gew.-%) niroklar AM 100 Anwendungslösung (z.B. 44 ml pro 10 l Wasser) bei Temperaturen von 30 bis 80 °C, Zirkulationsdauer 15 min.

- 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.

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.

- *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 (HCl) bis zum Farbumschlag von rot auf farblos titriert.

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

Technische Daten:

Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert	ca. 12 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
p-Wert	ca. 7 (verbrauchte ml 0,1 N HCl bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein)
Aktivchlorgehalt	ca. 250 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 % Phosphonate, Polycarboxylate, Phosphate

Desinfektionswirkstoffe in 100 g:
2,5 g Natriumhypochlorit

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 4 °C und 24 °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 Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.

MB 1530/3-1
Stand: 08/2023

