

neomoscan® FA 14

Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



Eigenschaften:

neomoscan FA 14 ist ein alkalisches, silikat- und chlorfreies Reinigungsmittel in schaumarmer Einstellung mit großer Hartwasserbeständigkeit. Die hervorragende Reinigungswirkung von neomoscan FA 14 basiert auf einer speziell abgestimmten Kombination von Alkalität, reinigungsverstärkenden Dispergiernmitteln, Komplexbildnern und hochaktiven Netzmitteln.

Anwendungsbereiche:

neomoscan FA 14 wird in CIP-Prozessen und sonstigen automatisierten Reinigungsverfahren von Produktionsanlagen eingesetzt.

Anwendungsgebiete von neomoscan FA 14 sind die Reinigung von Tanks, Wärmeaustauschersystemen und Leitungssystemen in der Lebensmittelindustrie, sowohl im Kalttemperaturbereich in Gär- und Lagerkellern von Brauereien, wie auch im Warm- und Heißbereich in der Milchwirtschaft und der anderen Lebensmittelindustrie. Die Anwendungslösungen verfügen bereits bei niedrigen Temperaturen über eine außergewöhnliche Reinigungswirkung auch gegenüber hartnäckigen Verschmutzungen. Organische Ablagerungen werden rasch unterwandert und in der Reinigungsflotte dispergiert. Ebenso werden besonders stark fett- und ölhaltige Rückstände problemlos emulgiert und von den Oberflächen entfernt.

Die Anwendung erfolgt gestapelt im Umlaufverfahren, speziell in CIP-Reinigungssystemen. Zur Behandlung von Oberflächen aus Aluminium, Leicht- und Buntmetallen sowie verzinn- und verzinkten Oberflächen ist neomoscan FA 14 nicht geeignet.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Dosierung:

Die Einsatzkonzentrationen von neomoscan FA 14 betragen je nach Anwendungsgebiet 0,5 - 5 Gew.-% im Temperaturbereich 5 - 90 °C.

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

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Die kontrollierte, sichere und wirtschaftliche Anwendung erfolgt über unsere weigomatic® Dosiersysteme. 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 FA 14- Anwendungslösung werden mit 1 - 2 Tropfen Phenolphthalein-Lösung versetzt und mit 0,1 N Salzsäure bis zum Farbumschlag von rot auf farblos titriert.

Verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure x 0,208 = Gew.-% neomoscan FA 14

Technische Daten:


Aussehen:	orange – braune Flüssigkeit
Dichte (20°C):	ca. 1,33 g/cm ³
pH-Wert (1 %ig in VE-Wasser):	ca. 12,7
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein):	ca. 20

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % nichtionische Tenside, Phosphonate

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 30 °C einzuhalten.

Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .



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.

neomoscan[®] FA 14

Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter www.drweigert.de in der Rubrik „Service“ 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 2206/2-3
10-2014



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.