

# neomoscan® FA 18



Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat

## Anwendungsbereiche:

Reinigung von Produktions-, Abfüll- und Verpackungsanlagen, Tanks, Behältern und Leitungen mittels automatisierter CIP-Prozesse bzw. im Umlaufverfahren in der Lebensmittelindustrie, insbesondere Reinigung von KEGs, Gär- und Lagertanks in Brauereien.

Aktivchlor- und QAV-freie Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen sowie Leitungen in milcherzeugenden Betrieben. Insbesondere für die Reinigung von automatischen Melksystemen (AMS) z.B. der Firma Lely.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften:

neomoscan FA 18 ist ein alkalisches Reinigungsmittel mit hoher Kapazität zur Wasserhärteabbindung und folgenden Eigenschaften:

- entfernt wirkungsvoll organische Rückstände, wie tierische und pflanzliche Fette und Eiweiße
- wirkt komplexierend und dispergierend
- schaumfreie Einstellung
- frei von Aktivchlor, Tensiden und Phosphaten
- geeignet für Edelstahl und alkalibeständige Kunststoffe
- nicht geeignet für Kupfer, Messing und andere Buntmetalllegierungen

Bei Aluminium und Aluminiumlegierungen kann potenziell ein Materialabtrag auftreten. Zur Minimierung dieses Abtrags empfehlen wir ein Betriebswasser mit mindestens 5 °d Gesamthärte bei Temperaturen bis 80 °C. Dieser Abtrag ist für Anlagen aus Aluminium mit ausreichender Materialstärke, z.B. Tanks und KEGs, unbedenklich. Andere Anlagenteile und Geräte aus Aluminium bedürfen einer Vorprüfung.

## Dosierung:

### **Automatisierte Reinigung von Produktions-, Abfüll- und Verpackungsanlagen, Tanks Behältern und Leitungen (im CIP-Verfahren):**

Je nach Anwendung und Verschmutzungsgrad 0,5 - 3 Gew.-% im Temperaturbereich kalt bis 80 °C

### **Reinigung von Gär- und Lagertanks (im CIP-Verfahren):**

ca. 2 Gew.-% im kalten Temperaturbereich

### **Reinigung von KEGs:**

ca. 1 – 2 Gew.-% bei Temperaturen von ca. 60 – 80 °C

### **Reinigung von Melk- und Milchkühlanlagen, automatischen Melksystemen und Leitungen:**

0,5 Gew.-% bei Temperaturen von 40 – 80 °C für mind. 15 – 20 Minuten

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.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

Die Bedienungsanleitung der Produktions- und Reinigungsanlagen 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.

## Konzentrationsbestimmung:

10 ml neomoscan FA 18- Anwendungslösung werden mit 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 0,13 = Gew.-% neomoscan FA 18



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<sup>®</sup> FA 18



Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat


## Technische Daten:

Aussehen: Gelbe, klare Flüssigkeit  
Dichte (20 °C): ca. 1,37 g/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C): ca. 13  
p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure bei Titration von 400 mg Konzentrat gegen Phenolphthalein): ca. 30  
Die Produktspezifikation kann abweichende Prüfparameter enthalten. Diese ist auf Anfrage erhältlich.

## Inhaltsstoffe:

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

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen -20 und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre 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- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter [www.drweigert.de](http://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 2207/2-5  
11/18



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](mailto:info@drweigert.de)  
Internet: [www.drweigert.de](http://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.