

# neomoscan® FA 2

Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat



## Anwendungsbereiche:

Reinigung von Schokoladenformen, z.B. aus Polycarbonat, von Backformen und -blechen und sonstigen Oberflächen und Geräten in der Schokoladen- und Süßwarenproduktion, in Bäckereien und in der Feinkostindustrie. neomoscan FA 2 dabei wird mittels maschineller und manueller Reinigung sowie im Tauchverfahren eingesetzt.

neomoscan FA 2 wird zudem für Reinigungsarbeiten, speziell bei fetthaltigen Verschmutzungen, mittels Dampfstrahl- und Hochdruckreinigungsgeräten und in Bürstenanlagen verwendet.

Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Eigenschaften:

neomoscan FA 2 ist ein alkalisches Reinigungsmittel für Gegenstände aus empfindlichen Materialien mit folgenden Eigenschaften:

- materialschonende Einstellung, auch für Polycarbonat geeignet
- emulgierende und dispergierende Wirkung
- ausgeprägtes Benetzungs- und Komplexierungsvermögen
- frei von Aktivchlor
- geeignet für Edelstahl, Aluminium und Aluminiumlegierungen sowie übliche Kunststoffe und Polycarbonat

## Dosierung:

neomoscan FA 2 wird in Reinigungsanlagen, zur manuellen Reinigung sowie im Tauchverfahren eingesetzt. Die Dosiermenge ist vom Verschmutzungsgrad abhängig und beträgt 0,5 bis 2 Gew.-%. Bei hartnäckigen Verunreinigungen kann die Dosierung auf bis zu 5 Gew.-% erhöht werden. Die Anwendung erfolgt bei 40 - 80 °C.

Bei der Reinigung von Schokoladenformen aus Polycarbonat in Reinigungsanlagen sind folgende Anwendungsparameter einzuhalten:

0,3 – 0,5 Gew.-% neomoscan FA 2 bei Temperaturen bis 60 °C im Waschtank. Zur Klarspülung hat sich das Klarspülmittel neodisher KN bewährt. Als Wasserqualität sollte mind. Weichwasser ( max. 2 °d), besser entmineralisiertes Wasser verwendet werden.

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 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 2- 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 0,35 = Gew.-% neomoscan FA 2

## Technische Daten:

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

Spezifisches Gewicht (20 °C): ca. 1,31 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C): 0,3 – 2,0 Gew.-%: 11,6 – 12,4

p-Wert (verbrauchte ml 0,1 N Salzsäure bei Titration von 400 mg

Konzentrat gegen Phenolphthalein): ca. 11



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.

# neomoscan<sup>®</sup> FA 2

Alkalisches Reinigungsmittel für die Lebensmittelindustrie - Flüssigkonzentrat




## Inhaltsstoffe:

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

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen -10 und 30 °C einzuhalten.

Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter [www.drweigert.de](http://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 2201/2-4

Stand: 10/2014



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.