

# neodisher® LaboClean F

Alkalisches Reinigungsmittel zur maschinellen Reinigung von Laborglas  
Pulver



- Hauptanwendungsbereiche:** Maschinelle Reinigung von Laborglas und labortechnischen Utensilien in Laboratorien der kosmetischen Industrie und Mineralölindustrie, in Lebensmittel- und Industrielaboratorien.
- Eigenschaften:** neodisher LaboClean F enthält Alkalien und Dispergatoren und ist frei von Phosphaten und Tensiden. Entfernt Fette, Öle, Paraffine, Harze, organische Farbstoffe, Filzstiftreste. neodisher LaboClean F greift Edelstähle und Edelmetalle nicht an. Für Bunt- und Leichtmetalle ist neodisher LaboClean F nicht geeignet. Borosilikatglas ist gegenüber Lösungen von neodisher LaboClean F beständig, Natrongläser können sich im Laufe der Zeit trüben.
- Anwendung und Dosierung:** neodisher LaboClean F wird in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Laborglas eingesetzt. Die Dosierung ist u.a. vom Verschmutzungsgrad des Spülgutes abhängig und beträgt 2 - 5 g/l.
- Für die Dosierung sind geeignete Dosiergeräte zu verwenden.
- Typische Programmabläufe sehen folgendermaßen aus:
- Zur Entfernung von Fetten, Ölen, Paraffinen und Harzen:
- Reinigung: neodisher LaboClean F, 2 - 5 g/l, Temperatur: bis zu 95 °C.  
Ein Zusatz von neodisher EM zur Verbesserung des Emulgiervermögens ist ggf. zweckmäßig.
- Neutralisation: neodisher N, 2 ml/l
- Zur Entfernung von schwerlöslichen Oxiden und Metallsalzen mit einer kombinierten sauren und alkalischen Reinigung:
- Vorspülung: neodisher Super, 3 g/l
- Reinigung: neodisher LaboClean F, 2 - 5 g/l  
Ein Zusatz von 1 g/l neodisher TR 3 zu neodisher LaboClean F erhöht die komplexierende Wirkung.
- Neutralisation: neodisher N, 2 - 3 ml/l
- Zur Entfernung von Filzschreiberrückständen:
- Reinigung: neodisher LaboClean F, 5 g/l, Temperatur: über 80 °C.  
Bei schwer entfernbaren Filzschreiberresten ist eine Temperaturhaltezeit von 3 - 5 Minuten erforderlich.
- Die neodisher LaboClean F-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise mit vollentsalztem Wasser) abzuspülen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Die Bedienungsanweisungen der Reinigungs- und Desinfektionsgerätehersteller sind zu beachten.
- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Technische Daten:** Schüttgewicht: ca. 1000 g/l  
pH-Bereich (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 2 - 5 g/l: 12,6 - 13,0  
Titrierfaktor: 0,14 (nach neodisher Titrieranleitung)
- Inhaltsstoffe:** Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:  
5 - 15 % Polycarboxylate



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.

# neodisher® LaboClean F

Alkalisches Reinigungsmittel zur maschinellen Reinigung von Laborglas  
Pulver



## Lagerhinweise:

Deckel nach Entnahme wieder schließen! Das Produkt kann durch Feuchtigkeit verklumpen und an Wirksamkeit verlieren. 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 .

## 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“ verfügbar.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

MB 4105/2-3  
07/14



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.