



neodisher® LaboClean FM



Alkalisches Reinigungsmittel zur maschinellen Reinigung von Laborglas



Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Maschinelle Reinigung von Laborglas und anderen labortechnischen Utensilien in der Lebensmittel-, der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie, der Mineralölindustrie und anderer Industrien

Leistungsspektrum:

- Alkalischer, tensidhaltiger Intensivreiniger mit stark emulgierender und dispergierender Wirkung
- Besonders geeignet für die Entfernung von Ölen, Fetten, Harzen, Paraffinen und organischen Farbstoffen
- Geeignet für alkalibeständige Utensilien aus Glas¹, Edelstahl, Keramik und Kunststoffe²
- Nicht geeignet für die Reinigung von Utensilien aus Aluminium und Eloxal
- Bei allen Wasserhärten einsetzbar

Besondere Eigenschaften:

- Gute Reinigungsleistung
- Hohes Schmutztragevermögen
- Frei von Phosphaten, Silikaten und Oxidationsmitteln

Anwendung und Dosierung:

neodisher LaboClean FM wird in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Laborglas eingesetzt. Die Dosierung ist u.a. vom Verschmutzungsgrad des Spülgutes abhängig und beträgt 2 - 5 ml/l. Im nachfolgenden Programmschritt ist eine Neutralisation mit neodisher N oder neodisher Z vorzusehen.

Die Anwendungsparameter in einem typischen Programmablauf sehen wie folgt aus:

¹ Gläser, die gemäß Herstellerangaben für die alkalische, maschinelle Reinigung geeignet sind.

² Kunststoffe, die gemäß Herstellerangaben für die alkalische, maschinelle Reinigung geeignet sind.

Programtablauf:

Reinigung	2 - 5 ml/l, 60 - 95 °C
Neutralisation	1 - 2 ml/l neodisher Z oder neodisher N

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Die neodisher LaboClean FM-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen
- Die Bedienungsanweisungen der Reinigungs- und Desinfektionsgerätehersteller sind zu beachten.
- Bitte beachten Sie die Reinigungsempfehlungen der Laborglashersteller sowie die Empfehlungen des Arbeitskreises Laborglasaufbereitung (AK LAB) in der aktuellen Ausgabe der AK LAB-Broschüre „Laborglasaufbereitung – Laborglas sicher und rückstandsfrei aufbereiten“.
- Nur für gewerbliche Anwendungen.

Technische Daten:

Dichte	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
pH-Wert	ca. 12,0 – 12,4 (2-5 ml/l, bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Viskosität	< 50 mPa s (20 °C)
Titrierfaktor	0,55 (nach neodisher Titrieranleitung)

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % amphotere Tenside
5 - 15 % Polycarboxylate



neodisher[®] LaboClean FM

Lagerhinweise:

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

Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre verwendbar.

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 in der Rubrik „Service/ Downloads“ verfügbar.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen.

Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

MB 4066/3-1

Stand 08/2018

Die Angaben dieses Merkblattes basieren 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.