# neodisher® LaboClean FLA

## Alkalisches Reinigungsmittel zur maschinellen Reinigung von Laborglas

### Flüssigkonzentrat

### Anwendungsbereich:

- Maschinelle Reinigung von Laborglas in medizinischen, biologischen, mikrobiologischen und chemischen Laboratorien, Wasserlaboratorien, in Laboratorien der Phosphat-, Lebensmittel-, kosmetischen, pharmazeutischen, Mineralöl- und anderer Industrie sowie von Apothekenglas und Tierkäfigen

### Leistungsspektrum:

- Entfernt hartnäckige Rückstände auf Ölbasis und andere organische Verschmutzungen, wie z.B. Fette, Öle, Stärke, Filzstiftreste
- Geeignet für die maschinelle Reinigung von üblichen Laborutensilien aus Glas[1], Keramik, Edelstahl, Kunststoffe[2]
- Nicht für Leicht- und Buntmetalle, Aluminium, Eloxal und andere Leichtmetalllegierungen geeignet

### Besondere Eigenschaften:

- Universell einsetzbar
- Ausgeprägte Reinigungskraft und hohes Schmutztragevermögen
- Hoher Anteil an Dispergatoren
- Frei von Tensiden, Phosphaten und Oxidationsmitteln

### Anwendung und Dosierung:

neodisher LaboClean FLA wird in speziellen Reinigungs- und Desinfektionsgeräten eingesetzt. Die Dosiermenge ist u.a. vom Anwendungsbereich und dem Verschmutzungsgrad der Laborgläser abhängig und beträgt 2 - 6 ml/l. Für die Dosierung sind geeignete Dosiergeräte zu verwenden.
Das Wasser für den Reinigungsschritt sollte 3°d Gesamthärte nicht überschreiten.
Nährbodenreste sind vor der maschinellen Reinigung zu entfernen.

Anwendungsbeispiele:

| Zur Entfernung von Fetten, Ölen, Stärke: | |
|---|---|
| Reinigung mit neodisher LaboClean FLA | 4 ml/l, 60 - 95 °C |
| Evtl. Zusatz von neodisher EM | 1 - 3 ml/l |
| Neutralisation mit neodisher N | 2 ml/l |

| Zur Entfernung von organischen Farbstoffen: | |
|---|---|
| Reinigung mit neodisher LaboClean FLA | 4 ml/l, bis 95 °C |
| Neutralisation mit neodisher N | 2 ml/l |

| Zur Entfernung von Hopfenharzen und Bierresten, Hefe und Maische: | |
|---|---|
| Reinigung mit neodisher LaboClean FLA | 4 ml/l, bis 95 °C |
| Neutralisation mit neodisher N | 2 ml/l |

### Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Die neodisher LaboClean FLA-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 Laborglas-, Apothekenglas- und Tierkäfighersteller sowie die Empfehlungen des Arbeitskreises Käfigaufbereitung (AK KAB) in der aktuellen Ausgabe der AK KAB-Broschüre „Käfigaufbereitung in der Tierhaltung richtig gemacht“ und 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 | 1,4 g/cm³ (20 °C) |
| pH-Bereich | 12,3 - 12,8 (2 - 6 ml/l, bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) |
| Viskosität | < 50 mPa s (Konzentrat, 20 °C) |
| Titrierfaktor | 0,35 (nach neodisher Titrieranleitung) |

## Inhaltsstoffe:

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

## Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 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 in der Rubrik „Service/ Downloads“ verfügbar.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheits-datenblatt.

MB 4112/3-2
Stand 01/2019

---

[1] Gläser, die gemäß Herstellerangaben für die alkalische, maschinelle Reinigung geeignet sind.
[2] Kunststoffe, die gemäß Herstellerangaben für die alkalische, maschinelle Reinigung geeignet sind.

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.

DR. WEIGERT
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85 • D-20539 Hamburg
Tel.: +49-40-7 89 60-0
Fax: +49-40-7 89 60-120
info@drweigert.de
www.drweigert.de