

# neodisher® LaboClean GK

Mildalkalisches Reinigungsmittel  
zum Einsatz in Spezialspülmaschinen, tensidfrei



## Hauptanwendungsbereiche:

Zur maschinellen Reinigung von Laborglas in mikrobiologischen, virologischen und Isotopenlaboratorien sowie in der Nuklearmedizin und in Apotheken.

## Eigenschaften:

neodisher LaboClean GK ist ein Reinigungsmittel mit sehr guter Reinigungswirkung. Nährbodenreste, Zellkultur- und Gewebereste, radioaktive Kontaminationen, organische Farb- und Pigmentverunreinigungen werden entfernt. neodisher LaboClean GK ist frei von oberflächenaktiven Substanzen und daher leicht abspülbar.

Insbesondere hat sich neodisher LaboClean GK für mikrobiologische und virologische Laboratorien bewährt, ebenso in den Bereichen der Nuklearmedizin und in Isotopenlaboratorien.

Laborutensilien aus Glas, Keramik, Quarz und Kunststoffen können mit neodisher LaboClean GK ohne Materialbeeinträchtigung gereinigt werden. neodisher LaboClean GK kann bei allen Wasserhärten eingesetzt werden.

## Anwendung und Dosierung:

Zur Reinigung in Spezialspülmaschinen: 2 - 5 g/l über Dosiergerät oder manuell.

### Hinweise:

Zur Reinigung von Kulturflaschen, Reagenzgläsern und Schalen sowie zur Entfernung von Zellrasen, Gewebekulturresten und Nährböden:

Reinigung: 3 - 5 g/l neodisher LaboClean GK  
Neutralisation: 2 - 3 ml/l neodisher N oder neodisher Z  
Nachspülung: Mehrmals mit enthärtetem Wasser, abschließend  
1 - 2 mal mit VE-Wasser.

Werden vor der maschinellen Reinigung Gegenstände, die mit infektiösem Material in Berührung gekommen sind, nass autoklaviert, sollte zur besseren Schmutzablösung ein Zusatz von neodisher LM 2 in einer Konzentration von 3% erfolgen.

Zur Entfernung radioaktiver Kontaminationen in Isotopenlaboratorien:

Vorspülung: 3 g/l neodisher LaboClean FT bei 85 - 90 °C  
Reinigung: 2 - 4 g/l neodisher LaboClean GK 60 °C  
Neutralisation: 1 - 2 ml/l neodisher N oder neodisher Z

Zur Reinigung von Infusionsflaschen in Apotheken und pharmazeutischen Betrieben:

Reinigung: 2 - 4 g/l neodisher LaboClean GK  
Neutralisation: 1 - 2 ml/l neodisher Z, ausreichend nachspülen.

Bei Schwierigkeiten mit Partikeln in gereinigtem Spülgut empfiehlt sich eine Überprüfung der zur maschinellen Aufbereitung verwendeten Wasserqualitäten.

Zur Entfernung von Farbstoffen und Pigmenten in Industrielaboratorien:

Vorspülung 1 - 3 g/l neodisher LaboClean GK, Kaltwasser  
Reinigung: 2 - 4 g/l neodisher LaboClean GK, Temperatur über 75 °C  
Neutralisation: 1 - 2 ml/l neodisher N

Die neodisher LaboClean GK-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser abzuspülen. Nicht mit anderen Produkten mischen.  
Nur für gewerbliche Anwendungen.

## Technische Daten:

Schüttgewicht: 915 - 965 g/l  
pH-Bereich (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 2 - 5 g/l:  
10,8 - 11,9  
Titrierfaktor: 0,95 (nach neodisher Titrieranleitung)



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 GK

Mildalkalisches Reinigungsmittel  
zum Einsatz in Spezialspülmaschinen, tensidfrei



## Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004: > 30 % Phosphate, < 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis

## Lagerhinweise:

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

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.

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 4103/2-2  
07/14



**DR. WEIGERT**

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.