

neodisher® LaboClean A 8



Alkalisches Reinigungsmittel für die maschinelle Reinigung von Laborglas



Pulver

Anwendungsbereich:

 Maschinelle Reinigung von Laborglas und Laborutensilien in medizinischen, biologischen und chemischen Laboratorien sowie in Laboratorien der Lebensmittel- und anderer Industrien

Leistungsspektrum:

- Sehr gute Reinigungswirkung gegenüber Blut, Eiweiß und Lebensmittelrückständen
- Geeignet für Glas¹, Keramik, Edelstahl und Kunststoffe²
- Für Aluminium, Eloxal und Leichtmetalllegierungen nicht geeignet
- Bei allen Wasserhärten einsetzbar

Besondere Eigenschaften:

- Universell einsetzbar
- Frei von Tensiden
- Oxidative Wirkung durch Aktivchlor
- Auch geeignet für die rückstandsfreie Reinigung von Gewebekulturen und Zellrasen

Anwendung und Dosierung:

neodisher LaboClean A 8 wird in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Laborglas eingesetzt. Die Dosiermenge ist u.a. vom Anwendungsbereich und dem Verschmutzungsgrad der Laborgläser abhängig. Folgende Parameter werden bei der Anwendung von neodisher LaboClean A 8 empfohlen:

Maschinelle Reinigung	
von Laborglas und	2 - 5 g/l (0,2 – 0,5%)
Laborutensilien	

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 30 ml/l (3,0 %) erfolgen. D.h. auf 10 I Wasser sollten 300 ml neodisher LM 2 zugesetzt werden.

Nährbodenreste vor der maschinellen Reinigung entfernen. In mikrobiologischen Laboratorien empfiehlt es sich, anstelle von neodisher LaboClean A 8 das Reinigungsmittel neodisher LaboClean GK in einer Dosierung mit 3 g/l oder neodisher LaboClean FT über eine Dosieranlage mit 4 ml/l zu verwenden.

Beispielanwendungen:

Entfernung von Blut- und Serumrückständen		
Blutkuchen grundsätzlich vor der Reinigung entfernen		
Vorreinigung	2 x mit kaltem Wasser ohne Zusätze oder Zusatz von neodisher N, 2 ml/l	
Reinigung	neodisher LaboClean A 8, 3 - 5 g/l; bei starker Schaumbildung kann neodisher Entschäumer S, 0,05ml/l, zugesetzt werden	
Neutralisation	neodisher N, 1 - 2 ml/l.	

Entfernung von Lebensmittelrückständen, wie Eiweiß, Stärke, Gerbstoffe, Fette und Öle	
Vorreinigung	kalt, ohne Zusätze
Reinigung	neodisher LaboClean A 8, 3 - 5 g/l; bei starker Schaumbildung kann neodisher Entschäumer S, 0,05ml/l, zugesetzt werden
Neutralisation	neodisher N, 1 - 2 ml/l.



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

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



neodisher® LaboClean A 8

Entfernung von Resten von Pharmaka, Farben, Lacken, Gelatine	
Vorreinigung	neodisher LaboClean A 8, 3 - 5 g/l, kalt bis 70 °C je nach Art der Verschmutzung
Reinigung	neodisher LaboClean A 8, 3 - 5 g/l; Zusatz von neodisher EM bei unlöslichen Pigmenten
Neutralisation	neodisher N, 1 - 2- ml/l

Zur Vermeidung von Wasserflecken ist die Verwendung von vollentsalztem Wasser in der Schlussspülung zu empfehlen.

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Die neodisher LaboClean A 8-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Die Bedienungsanweisungen der Reinigungs- und Desinfektionsgerätehersteller sind zu beachten.
- Bitte beachten sie die Reinigungsempfehlungen der Laborglas-Hersteller 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:

Schüttgewicht	ca. 1.200 g/l
pH-Bereich	12,0 - 12,4 (2 - 5 g/l bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Titrierfaktor	0,28 (nach neodisher Titrieranleitung)

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004: < 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis 15 - 30 % Phosphate

Lagerhinweise:

Deckel nach Entnahme wieder schließen! Produkt kann durch Feuchtigkeit verklumpen und an Wirksamkeit verlieren. Frostfrei lagern und vor Sonnenlicht schützen. Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 25 °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 Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter www.drweigert.de in der Rubrik "Service/Downloads" 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 4102/3-1 Stand 06/2020

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.

