neodisher® LM 3

Alkalisches Reinigungsmittel
für die manuelle und maschinelle Reinigung von Laborglas - Flüssigkonzentrat

Hauptanwendungsbereiche:

Manuelle und maschinelle Reinigung von Laborglas in medizinischen- und biologischen Laboratorien, Wasserlaboratorien sowie in Laboratorien der Phosphat- und Metallindustrie.

Eigenschaften:

neodisher LM 3 bewirkt durch hochaktive, schaumarme Netzmittel einen hervorragenden Reinigungseffekt bei allen Arten von Rückständen, wie z.B. Blut und Eiweiß, Lebensmittelreste, anorganische und organische Rückstände sowie Rückstände mit radioaktiven Bestandteilen.

Aufgrund der schaumarmen Einstellung kann neodisher LM 3 zur manuellen Vorreinigung eingesetzt und das Spülgut anschließend ohne nochmalige Zwischenspülung in die maschinelle Hauptreinigung gegeben werden.

Auch für die maschinelle Reinigung von Laborglas kann neodisher LM 3 zur Anwendung kommen. In Spezialspülmaschinen, z.B. für Viskosimeter oder Pipetten, ist neodisher LM 3 besonders gut einsetzbar, da sich durch die schaumarme Einstellung keine Schaumpolster bilden.

neodisher LM 3 ist phosphatfrei. Das Konzentrat enthält weniger als 50 ppm P_2O_5. Eine 2 %ige Lösung neodisher LM 3 in destilliertem Wasser enthält weniger als 1 ppm P_2O_5. Deshalb eignet sich neodisher LM 3 besonders für die Reinigung von Laborgläsern in Wasser-, Phosphat- und Metalllabors sowie für Laboratorien, in denen enzymatische und serologische Untersuchungen durchgeführt werden.

Laborutensilien aus Glas, Keramik, Edelstahl und Kunststoffen werden nicht angegriffen. Für Aluminium, Eloxal und Leichtmetalllegierungen nicht geeignet.

Anwendung und Dosierung:

Im Tauchbad:	bei normaler Verschmutzung:	20 ml/l (2 %)
	bei starker Verschmutzung:	50 ml/l (5 %)
	bei extremer Verschmutzung:	200 ml/l (20 %)
	Einwirkzeit: 2 - 5 Stunden ggf. über Nacht	
In Ultraschallbädern:	2 – 20 ml/l (0,2 - 2 %)	
In Spezialspülmaschinen über Dosiergeräte:	für Pipetten:	5 – 50 ml/l (0,5 - 5 %) je nach Verfahren oder Vorreinigung
	für Viskosimeter:	5 – 50 ml/l (0,5 - 5 %)
	für Laborglas:	5 – 10 ml/l (0,5 - 1 %)

Keine tensid- und alkaliempfindlichen Utensilien oder Geräte mit neodisher LM 3-Lösungen behandeln.

Die neodisher LM 3- Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser (vorzugsweise vollentsalzt) abzuspülen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

Die Bedienungsanweisungen der Spezialspülmaschinenhersteller sind zu beachten. Nicht mit anderen Produkten mischen. Nur für gewerbliche Anwendungen.

Technische Daten:

Dichte (20 °C): 1,1 g/cm^3
pH-Bereich (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C) 20 – 200 ml/l: 12,3 - 13,3
Viskosität (Konzentrat, 20 °C): ‹ 10 mPa s
Titrierfaktor: 1,6 (nach neodisher Titrieranleitung)

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG- Detergenzienverordnung 648/2004:
‹ 5 % amphotere Tenside

Lagerhinweise:

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

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
Internet: 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® LM 3

Alkalisches Reinigungsmittel
für die manuelle und maschinelle Reinigung von Laborglas - Flüssigkonzentrat

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Zubereitungsrichtlinie 99/45/EG für das Konzentrat.

Gefahrensymbol C - ätzend

enthält: Kaliumhydroxid

Gefahrenhinweis:

R 34 - Verursacht Verätzungen.

Sicherheitsratschläge:

S 26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 27 - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
S 28 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S 36/37/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S 45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Merkblatt vorzeigen).

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

Weitere Sicherheits- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter www.drweigert.de in der Rubrik „Service“ verfügbar.

MB 4400/2-2
08/10

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
Internet: 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.