neodisher® special plus

Entkalker für Spülmaschinen und Heißwassergeräte

Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Entkalkung und Grundreinigung von Spülmaschinen und Heißwassergeräten.
- Entfernt zuverlässig auch hartnäckige Kalkablagerungen und darin eingelagerte Verunreinigungen.
- Geeignet für alle Materialien, wie Glas, Porzellan, Kunststoff und Edelstahl.
- Nicht geeignet für Aluminium, Eloxal und Leichtmetalllegierungen.
- Für die Entkalkung von Kaffeemaschinen empfehlen wir den Einsatz von neodisher CM special.

Besondere Eigenschaften:

- Sehr gutes Schmutztragevermögen.
- Geruchsneutral.
- Schaumarm.

Anwendung und Dosierung:

Entkalkung und Grundreinigung von Spülmaschinen:

10–50 ml/l neodisher special plus dem aufgeheizten Tankwasser (50–65 °C) zusetzen und das Programm zur Wasserumwälzung starten. Bei der Tankbefüllung und dem anschließenden Programmstart muss die Reinigerdosierung insbesondere von aktivchlorhaltigen Produkten abgestellt werden, um eine Bildung von Chlorgas zu verhindern und einen erhöhten Verbrauch durch Neutralisationswirkung zu vermeiden.

Nach 15 Minuten den Reinigungserfolg kontrollieren. Bei starken Ablagerungen muss die Entkalkung ggf. wiederholt werden oder eine Nachdosierung erfolgen. An besonders stark verkalkten Stellen ist auch eine Anwendung von neodisher special plus im Konzentrat möglich.
Den Maschineninnenraum anschließend gründlich mit Frischwasser ausspülen oder Maschine erneut mit Frischwasser ohne Reinigerdosierung füllen und einige Programmdurchläufe zur Wasserumwälzung starten.

Ausbauteile oder verkalktes Spülgut in eine max. 5%ige Lösung (50 ml/l) einlegen. Anschließend die gereinigten Oberflächen mit reichlich Frischwasser sorgfältig abspülen oder in der Geschirrspülmaschine spülen.

Entkalkung und Grundreinigung von Heißwassergeräten:

Je nach Verschmutzung neodisher special plus entsprechend der unten genannten Dosierempfehlung verdünnt oder unverdünnt auf die zu reinigenden Flächen auftragen oder die zu entkalkenden Behälter mit der Lösung befüllen. Die Lösung kurz einwirken lassen und anschließend die gereinigten Oberflächen mit reichlich Frischwasser sorgfältig abspülen.

Nicht länger als unbedingt notwendig einwirken lassen. Einwirkzeiten über Nacht sind zu vermeiden.

Auf Säurefestigkeit aller Teile achten! Beim Abfließen saurer Lösungen aus Maschinen sind säurefeste Abflussleitungen erforderlich. Eternit und gusseiserne Rohre sind ungeeignet und erfordern eine vorherige Neutralisation der abfließenden Lösung.

bei leichten Kalkablagerungen	1,0–5,0%	10–50 ml/l
bei stärkeren Kalkablagerungen	Konzentrat	

neodisher® special plus

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Zur sparsamen und kontrollierten Dosierung empfiehlt sich der Einsatz manueller Dosierhilfen, wie z.B. Zumischgeräte, Kanisterpumpen oder Dosieraufsätze. Bitte sprechen Sie uns an.
- Zur Vermeidung von Rückständen auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, ist nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Umfüllgebinde und -etiketten stellen wir gern zu Verfügung. Nicht in ungeeignete Behälter und Flaschen (z.B. Lebensmittelbehälter) umfüllen!

Technische Daten:

pH-Wert	1%–5% (10–50 ml/l): 1,8–1,2 (bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Viskosität	‹ 50 mPas (Konzentrat, 20 °C)
Dichte	1,4 g/cm³

Inhaltsstoffe:

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

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen –15 und 30 °C einzuhalten. Während der Lagerung können unter Umständen Farbschwankungen des Produktes auftreten. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

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

Gefahrensymbol C – ätzend
enthält: Phosphorsäure › 25%

Gefahrenhinweise:

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).

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

Gebinde	Inhalt
Fass	250 kg
Kanister	25 kg
Kanister	12 kg
Kanister	5 L
Flaschen	6 x 2 L

MB 3225/3-1
05/2009

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

With the above information, to our current knowledge we describe our product regarding safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

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