

Maschinenentkalker

Pulver, zum Einsatz in Miele Professional Gewerbewaschmaschinen und Gewerbegeschirrspülern und Reinigungs- und Desinfektionsautomaten.

Produkteigenschaften

- Entfernt zuverlässig hartnäckige Kalkablagerungen und darin eingeschlossene Verunreinigungen, z. B. auf der Heizung, im Laugenbehälter und im Spülraum.
- ProCare Universal 81 C ist ein Produkt der Miele Professional Prozesschemikalien und damit abgestimmt auf die von Miele Professional Geräte.
- Dieses Produkt ist besonders für den Einsatz in den Spülmaschinen der Baureihe ProfiLine und Waschmaschinen mit einem Fassungsvermögen kleiner 8 kg geeignet.
- Der Einsatz kann bei allen Wasserhärten erfolgen.

Anwendung und Dosierung

Eine Entkalkung mit ProCare Universal 81 C sollte nur in Bedarfsfällen maximal alle drei Monate vorgenommen werden. Die Notwendigkeit ist zugleich Anlass der Prüfung, ob das Belagproblem durch eine andere Prozesschemikalie bzw. Veränderung von Prozessparametern für die Routine abgestellt werden kann.

Bitte beachten

- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Nur für die gewerbliche Anwendung.
- Die Bedienungsanleitungen der Miele Professional Geräte sind zu beachten.

Gewerbewaschmaschinen

Anwendungskonzentration: Je nach Verkalkungsgrad 1-2 Dosen (je 250 g) pro Anwendung bzw. 10-50 g/l (bezogen auf den Wasserverbrauch im Hauptwaschschritt des jeweiligen Programms). Sofern vorhanden, die automatische Reinigerdosierung außer Betrieb setzen. Zugabe des Pulvers entsprechend der Anwendungskonzentration in das Einspülfach des Wasserzulaufs. Auswahl eines Programms mit Hauptwäsche, jedoch OHNE Vorwäsche, mit einer Temperatur von 60 °C. Nach Ablauf des Programms ist die Waschmaschine ohne weitere Maßnahmen wie z. B. nochmaliges Ausspülen wieder normal einsatzfähig. Lediglich die automatische Reinigerdosierung ist nach der Entkalkung wieder zu aktivieren. Beim Entkalken keine Wäsche in die Maschine geben!

Gewerbegeschirrspüler mit Tank-Spülsystem

Anwendungskonzentration: Je nach Verkalkungsgrad 1-2 Dosen (je 250 g) pro Anwendung bzw. 10-50 g/l (bezogen auf das Wasservolumen des Tanks). Sofern vorhanden, die automatische Reinigerdosierung außer Betrieb setzen. Befüllung des Tanks mit Frischwasser. Sollte das Gerät zuvor in Betrieb gewesen sein, muss das Selbstreinigungsprogramm mit anschließender Tankentleerung vorgenommen werden. Nach der Tankbefüllung mit Frischwasser das Konzentrat entsprechend der Anwendungskonzentration in den Reinigerflottentank bei einer Temperatur von 50 – 70 °C dosieren. Einen Programmablauf starten und danach eine Einwirkzeit von max. 30 Minuten abwarten. Anschließend ca. 5 Programmabläufe des längsten Programms (Intensiv) durchführen. Abschließend sollte erneut das Selbstreinigungsprogramm mit anschließender Tankentleerung durchgeführt werden, um die Anwendungslösung komplett auszuspülen. Die automatische Reinigerdosierung nach der Entkalkung wieder aktivieren. Beim Entkalken kein Spülgut in die Maschine geben!

Gewerbegeschirrspüler mit Frischwasser-Spülsystem und Reinigungs- und Desinfektionsautomaten

Anwendungskonzentration: Je nach Verkalkungsgrad 1-2 Dosen (je 250 g) pro Anwendung bzw. 10-50 g/l (bezogen auf den Wasserverbrauch im Reinigungsschritt des jeweiligen Programms). Sofern vorhanden, die automatische Reinigerdosierung außer Betrieb setzen. Zugabe des Pulvers entsprechend der Anwendungskonzentration während oder nach dem Wasserzulauf für die Reinigungsphase (nicht bei einer Vorspülphase) bei einem Programm mit der höchsten Reinigungstemperatur. Einige Spülmaschinen verfügen über ein separates Kundendienst-Programm für die Maschinenentkalkung, welches durch den Kundendienst aktiviert werden kann. Dafür muss die Tür geöffnet und direkt in den Spülraum dosiert werden. Nach Ablauf des Programms ist die Maschine ohne weitere Maßnahmen wie z. B. Ausspülen wieder normal einsatzfähig. Lediglich die automatische Reinigerdosierung ist nach der Entkalkung wieder zu aktivieren. Beim Entkalken kein Spülgut in die Maschine geben!

Maschinenentkalker

Technische Daten

- Dichte (bei 20 °C): 1,54 g/cm³
- pH-Wert (bei 20 °C): 1,5

Lagerhinweise

- Einzuhaltende Lagertemperatur: +5 bis +40 °C
- Trocken lagern
- Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre verwendbar

Im Laufe der Lagerzeit kann es in original verschlossenen Gebinden zu Farbschwankungen kommen. Die anwendungstechnischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.

Lieferbare Verpackungseinheit und Zubehör

Bezeichnung	Gebinde
ProCare Universal 81 C	250 g Dose

Gefahren- und Sicherheitshinweise

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist das Produkt unbedenklich im Sinne der einschlägigen Richtlinien zur Lebensmittelverarbeitung. 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. Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt. 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.

Kontaktdaten:

Deutschland

Miele Vertriebsgesellschaft Deutschland KG
Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh
Telefon +49 (0) 8002244644
vertrieb@miele-professional.de
www.miele.de/professional

Luxemburg

Miele S.à r.l.
20, Rue Christophe Plantin
L-2339 Luxemburg
Telefon +352 (0) 4971125
infolux@miele.lu
www.miele.lu/de/professional/index.htm

Importeur für die Schweiz

Miele AG
Limmatstrasse 4,
8957 Spreitenbach
Telefon +41 (0) 56 4172000
professional@miele.ch
www.miele.ch/professional

Italien

Miele Italia Srl
Strada di Circonvallazione 27,
39057 S. Michele-Appiano (BZ)
Telefon +39 (0) 471666319
info@miele-professional.it
www.miele.it/it/professional/index.htm

Österreich

Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestraße 1
5071 Wals bei Salzburg
Telefon +43 (0) 50800420
vertrieb-professional@miele.at
www.miele.at/professional



Deutschland

BECKER Chemie GmbH
Westring 87-89
D-33818 Leopoldshöhe,
www.becker-chemie.de