

Forma 485

Alkalischer Reiniger (flüssig).

1. Eigenschaften

Forma 485 ist ein hochwirksamer Formen- und Gebindereiniger für lebensmittelverarbeitende Betriebe. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. Forma 485 wirkt optimal in Kombination mit dem aktivchlorhaltigen Reiniger RV 262. Für Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet. Nur für die gewerbliche Anwendung.

2. Inhaltsstoffe

Phosphate, Kalilauge, Netzmittel.

3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

4. Anwendung

Formen und Gebinde, Lagerbehälter, Gebindereiniger, als Spezialreiniger.

5. Dosierung

Konzentration im Einlegeverfahren: 4 - 6 % (400 - 600 g auf 10 Liter Wasser) optimal in Kombination mit 4 - 6 % RV 262. Im Einlegeverfahren bei 40 - 60 °C > 1 Stunde einlegen. Anschliessend in der Gebindewaschmaschine reinigen (Guss-Formen separat einlegen). Konzentration in der Gebindewaschanlage: 0.3 - 1.0 % (30 - 100 g auf 10 Liter Wasser) je nach Wasserhärte und Einsatzgebiet.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010485)

7. Technische Daten

Dichte: (20 °C) 1.24 g/cm³

pH-Wert: (20 °C / 5 g/l) 8.7

Viskosität: (20 °C) 10 mPa.s

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Lagerung

Stets im Originalgebinde aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gebinde dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

10. Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Für eine unsachgemässe Anwendung und daraus resultierende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

HALAG
SWITZERLAND

Forma 485

Alkalischer Reiniger (flüssig).

11. Konzentrations Bestimmung

p-Wert Bestimmung:

100 ml der zu untersuchenden Lösung werden mit einem Messbecher entnommen und in ein Titriergefäss gegeben. Man setzt 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein zu und schüttelt um; die Lösung wird violettrot. Aus einer Bürette oder Messpipette gibt man unter Umschütteln langsam 1 N Salzsäure zu. Der Endpunkt der Titration ist durch den Farbumschlag von violettrot auf farblos gekennzeichnet.

Leitwertmessung:

Leitwertmessgerät WTW 315i / WTW Cond 3110 mit Temperaturkompensation bei 60 °C und in Millisiemens (mS) gemessen; Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38 °fH.

Konzentration	p-Wert	Leitwert
0.5 %	0.15 ml	1.5 mS
2.0 %	0.70 ml	4.2 mS
4.0 %	1.70 ml	8.4 mS
5.0 %	2.20 ml	10.5 mS
6.0 %	2.70 ml	11.8 mS

Kombination Forma 485 mit RV 262 mit je 4 %, je 5 % und je 6 %		
Konzentration	p-Wert	Leitwert
4.0 %	2.0 ml	19.9 mS
5.0 %	2.6 ml	24.5 mS
6.0 %	3.1 ml	29.0 mS

Zu beachten:

Chargenbedingte Farbunterschiede sind möglich, diese haben keinen Einfluss auf die Produktqualität.

Für allfällige Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.