

HalaGastro F1

Geschirr-Reiniger mit Aktivchlor (flüssig).

1. Eigenschaften

HalaGastro F1 ist ein hochwirksames Geschirr-, Besteck und Gebindewaschmittel mit Fleckentferner. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. Geschirr, Besteck und Gläser erhalten einen lang anhaltenden Glanz. Für Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet. Nur für die gewerbliche Anwendung.

2. Inhaltsstoffe

Phosphate, Kalilauge, Korrosionsschutzstoffe, Na-hypochlorit, Phosphonate.

3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

4. Anwendung

Geschirr-, Besteck-, Gebindereiniger, auf allen gängigen Gebindewaschanlagen einsetzbar.

5. Dosierung

Geschirr- / Gebindereinigung: 0.2 - 0.5 % (20 - 50 g auf 10 Liter Wasser) je nach Wasserhärte bei 50 - 65 °C.

Kreislaufreinigung: 0.5 - 1.0 % (50 - 100 g auf 10 Liter Wasser) bei 65 - 75 °C.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10600410)

7. Technische Daten

Dichte: (20 °C) 1.372 g/cm³

pH-Wert: (20 °C / 5 g/l) 10.5

Viskosität: (20 °C) 20 mPa.s

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Lagerung

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur: 5 - 25°C. 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, Weiernstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

HalaGastro F1

Geschirr-Reiniger mit Aktivchlor (flüssig).

11. Konzentrations Bestimmung

p-Wert Bestimmung mit Wasserstoffperoxid:

100 ml der zu untersuchenden Lösung werden mit einem Messbecher entnommen und in ein Titriergefäß gegeben. Die Lösung wird mit 2 Tropfen Wasserstoffperoxid versetzt und bis zum Entweichen der auftretenden Blasen geschüttelt. Nach Zusatz 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein färbt sich die Lösung 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	Leitwertmessung:		
		0 °fH	20 °fH	38 °fH
0.1%	0.16 ml	0.7 mS	0.7 mS	0.9 mS
0.2%	0.32 ml	1.3 mS	1.3 mS	1.3 mS
0.3%	0.48 ml	1.9 mS	1.9 mS	1.9 mS
0.4%	0.64 ml	2.4 mS	2.3 mS	2.3 mS
0.5%	0.80 ml	3.0 mS	2.9 mS	2.8 mS
1.0%	1.60 ml	5.3 mS	5.2 mS	5.1 mS
1.5%	2.40 ml	7.4 mS	7.4 mS	7.4 mS
2.0%	3.20 ml	9.4 mS	9.4 mS	9.4 mS

Zu beachten:

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

Für allfällige Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

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

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

HALAG
SWITZERLAND