

HalaApi 898

Hochalkalischer Schaumreiniger, Bienenkastenreiniger (flüssig).

1. Eigenschaften

HalaApi 898 ist ein hochwirksamer EDTA-/ NTA-freier Schaumreiniger, der Rückstände von Wachs, Propolis und anderen Verschmutzungen problemlos löst und entfernt. Zur Reinigung von Holz, Glas, Edelstahl, Kunststoff und Stein. Für Aluminium, Buntmetalle sowie verzinkte und verzinnete Oberflächen nicht geeignet. Hinterlässt bei sorgfältiger Anwendung eine keimreduzierte Oberfläche.

2. Inhaltsstoffe

Natronlauge, Kalkdispergatoren, Tenside.

3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

4. Anwendung

Einsatz kalt über Schaumgeräte auf Bienenkästen oder manuelle in einem warmen / kalten Wasserbad, als Spezialreiniger.

5. Dosierung

3.0 - 5.0 % für Schaumgeräte.

1.0 - 2.0 % für die manuelle Reinigung 20 - 60 °C.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010898)

7. Technische Daten

Dichte : (20 °C) 1.3 g/cm³

pH-Wert : (20 °C / 5 g/l) 12.4

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. Lagerräume gut lüften. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften lagern.

10. Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für eine nicht sachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

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

HalaApi 898

Hochalkalischer Schaumreiniger, Bienenkastenreiniger (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 °H.

Konzentration	p-Wert	Leitwert
0.5 %	2.5 ml	5.4 mS
1.0 %	5.3 ml	11.1 mS
3.0 %	15.7 ml	32.3 mS

Zu beachten:

-

Für allfällige Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für eine nicht sachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

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