

Pasteurreiniger 159

Hochalkalischer Reiniger (Pulver).

1. Eigenschaften

Pasteurreiniger 159 ist ein hochalkalisches, schaumfreies Reinigungsmittel. Durch spezielle Komplexbildner werden auch bei Hartwasser und hohen Reinigungstemperaturen Ablagerungen der Wasserhärtebildner Kalk und Magnesium vermieden. Chromnickelstahl, Eisen, Gummi und alkalibeständige Kunststoffe werden nicht angegriffen. Nicht geeignet für Leicht- und Buntmetalle, verzinkte und verzinnete Oberflächen. Für Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet.

2. Inhaltsstoffe

Aetznatron, wenig Tenside, Entschäumer.

3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

4. Anwendung

Für CIP-Anlagen, UHT-Anlagen, Erhitzer- und Verdampferanlagen, Tanks und Behälter, Rohrleitungen, Käseformen, Separatorenteller, selbstreinigende Zentrifugen, Einlegebäder, als Spezialreiniger.

5. Dosierung

Konzentration: 0.5 - 2.0 % (50 - 200 g auf 10 Liter Wasser) bei Temperaturen 65 - 75 °C.
Einwirkungszeit: 20 - 30 Min.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010159)

7. Technische Daten

Dichte: (20 °C) 0.8 g/cm³
pH-Wert: (20 °C / 5 g/l) 12.7

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Lagerung

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

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

Pasteurreiniger 159

Hochalkalischer Reiniger (Pulver).

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 %	11.8 ml	20.5 mS
1.0 %	23.6 ml	41.0 mS
1.5 %	35.4 ml	61.5 mS
2.0 %	47.2 ml	81.5 mS
3.0 %	70.8 ml	122.0 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

Alkalische Produkte

Saure Produkte

Desinfektion

Neutrale Produkte

HALAG 
SWITZERLAND

www.halagchemie.ch