

# Aktiv Schaum 580

Saurer Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen (flüssig).

## 1. Eigenschaften

Aktiv Schaum 580 ist ein hochwirksamer, saurer Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen für die Lebensmittelbranche. Rückstände von Kalk, Eiweiss und Fett werden schnell gelöst und entfernt. Die in der Ernährungswirtschaft üblichen Materialien werden bei Einhaltung der Anwendungsvorschriften nicht angegriffen. Für verzinkte Geräte ungeeignet. Selbst matt gewordene Oberflächen erhalten mit Aktiv Schaum 580 einen schönen, neuen Glanz. Für die Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet.

## 2. Inhaltsstoffe

Phosphorsäure, nichtionische- und amphotere Tenside, Korrosionsinhibitoren.

## 3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

## 4. Anwendung

Über Schaumgeräte/Niederdruckanlagen, allgemeine Betriebsreinigungen, periodisch saure Schaumreinigungen, manuelle Entkalkungen, als Spezialreiniger.

## 5. Dosierung

2.0 - 5.0 % (200 - 500 g auf 10 Liter Wasser) je nach Anlagentyp, Einwirkungszeit: 5 - 20 Minuten.

1.0 - 2.0 % (100 - 200 g auf 10 Liter Wasser) für die manuelle Reinigung.

Hinweis: Bei starken Verschmutzungen empfiehlt es sich, den Schaum mit einer Bürste gründlich einzureiben.

## 6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010580)

## 7. Technische Daten

Dichte: ( 20 °C ) 1.2 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 2.4

Viskosität: ( 20 °C ) 20 mPa.s

## 8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

## 9. Lagerung

Stets im Originalgebände 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, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

## Aktiv Schaum 580

Saurer Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen (flüssig).

### 11. Konzentrations Bestimmung

#### SH-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 bleibt farblos. Aus einer Bürette oder Messpipette gibt man unter Umschütteln langsam 0.25 N Natronlauge zu. Der Endpunkt der Titration ist durch den Farbumschlag von farblos auf violettrot gekennzeichnet.

#### Leitwertmessung:

Leitwertmessgerät WTW 315i / WTW Cond 3110 mit Temperaturkompensation bei 20 °C und in Millisiemens (mS) gemessen; Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38 °fH.

Konzentration	SH-Wert	Leitwert
0.5 %	11.6 ml	2.1 mS
1.0 %	23.8 ml	4.0 mS
1.5 %	35.3 ml	5.4 mS
2.0 %	48.4 ml	6.8 mS
3.0 %	72.0 ml	9.1 mS
4.0 %	96.8 ml	12.1 mS
5.0 %	120.4 ml	15.2 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, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68