

# Aktiv Schaum 590 PF

Saurer, phosphatfreier Schaumreiniger und Entkalkungsmittel mit hohem Glanzvermögen (flüssig).

## 1. Eigenschaften

Aktiv Schaum 590 PF ist ein saurer, phosphatfreier Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen. 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 590 PF einen schönen, neuen Glanz. Für die Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet.

## 2. Inhaltsstoffe

Methansulfonsäure, Salpetersäure, Sulfaminsäure, nichtionische Tenside.

## 3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

## 4. Anwendung

Für die allgemeine Betriebsreinigung über Schaum- und Hochdruckanlagen, manuelle Reinigungen und Entkalkungen, auch geeignet für die Melkstandreinigung und Urinsteinentfernung.

## 5. Dosierung

Schaumgeräte und Niederdruckanlagen: 2.0 - 5.0 % (200 - 500 g auf 10 Liter Wasser).

Einwirkungszeit: 5 - 10 Minuten.

Manuelle Reinigungen: 1.0 - 2.0 % (100 - 200 g auf 10 Liter Wasser) je nach Verschmutzungsgrad.

Hinweis: Bei starken Verschmutzungen / Kalkbelägen empfiehlt sich, den Schaum mit einer Bürste gründlich einzureiben. (Falls nötig den Vorgang wiederholen).

## 6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010590)

## 7. Technische Daten

Dichte: ( 20 °C ) 1.18 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 2.0

Viskosität: ( 20 °C ) 10 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 10 - 30 °C. Vor Frost schützen, nicht unter 5 °C lagern. 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, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

**HALAG**   
SWITZERLAND

## Aktiv Schaum 590 PF

Saurer, phosphatfreier Schaumreiniger und Entkalkungsmittel 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-Werte	Leitwertmessung
0.5 %	7.9 ml	5.5 mS
1.0 %	15.0 ml	12.2 mS
1.5 %	23.3 ml	19.6 mS
2.0 %	31.1 ml	26.7 mS
3.0 %	47.0 ml	40.2 mS
4.0 %	62.5 ml	53.1 mS
5.0 %	77.6 ml	65.2 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