

# Aktiv Schaum 565 PF

Saurer, phosphatfreier Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen (flüssig).

## 1. Eigenschaften

Aktiv Schaum 565 PF ist ein hochwirksamer, 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 565 PF einen schönen, neuen Glanz. Für die Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet. Nur für die gewerbliche Anwendung.

## 2. Inhaltsstoffe

Methansulfonsäure, Zitronensäure, Sulfaminsäure, nichtionische- und amphotere Tenside, Korrosionsinhibitoren.

## 3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

## 4. Anwendung

Für die allgemeine Betriebsreinigungen über Schaum- und Hochdruckanlagen, manuelle Reinigung und Entkalkungen.

## 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 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 (10010565)

## 7. Technische Daten

Dichte: ( 20 °C ) 1.12 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 2.9

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 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

## Aktiv Schaum 565 PF

Saurer, phosphatfreier 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-Werte Verbrauch 0.25 N Natronlauge in ml	Leitwertmessung				
		20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
0.5 %	5.6 ml	1.4 mS	1.4 mS	1.3 ms	1.3 ms	1.3 mS
1.0 %	10.5 ml	4.1 mS	4.1 mS	3.8 ms	3.7 ms	3.5 mS
1.5 %	16.4 ml	6.9 mS	6.7 mS	6.3 ms	6.0 ms	5.6 mS
2.0 %	21.6 ml	9.5 mS	9.3 mS	8.7 ms	8.3 ms	7.7 mS
3.0 %	32.5 ml	14.5 mS	14.5 mS	13.6 ms	12.8 ms	12.0 mS
4.0 %	43.2 ml	19.6 mS	19.2 mS	18.0 ms	16.9 ms	15.9 mS
5.0 %	54.8 ml	24.5 mS	23.9 mS	22.3 ms	20.9 ms	19.7 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, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

**HALAG**  
SWITZERLAND