

## RV 547 PF

Saurer, phosphat- und schaumfreier Einphasenreiniger (flüssig).

### 1. Eigenschaften

Die hervorragende Oberflächenaktivität von RV 547 PF bewirkt bei gleichzeitig hoher Materialschonung eine optimale Reinigungswirkung. Organische Ablagerungen wie z.B. Fett, Eiweiss, Brand- und Flughefe werden unterwandert und emulgiert. Mineralische Beläge wie z.B. Bierstein, Kalk und Milchstein werden abgelöst und problemlos entfernt. RV 547 PF ist phosphatfrei. Schaumfrei im Kalt- und Warmbereich. Für Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet.

### 2. Inhaltsstoffe

Methansulfonsäure, Korrosionsschutzstoffe.

### 3. Wirkstoffe

Siehe Inhaltsstoffe.

### 4. Anwendung

Brauereien:

Für Sudhaus, Gär-, Lager- und Drucktanks, Rohr- und Schlauchreinigungen im CIP-Verfahren.  
Für allgemeine, saure Reinigungen.

Milchwirtschaft:

Für Tanks, Milchsammelwagen, Anlagen und Einrichtungen, Rohrleitungen im CIP-Verfahren,  
Gebindereinigung, Spezialreiniger.

### 5. Dosierung

Kalt- und Warmreinigung: 0.5 - 2.0 % (50 - 200 g auf 10 Liter Wasser) bei Temperaturen von 5 - 75 °C je nach Einsatzgebiet.

### 6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010547)

### 7. Technische Daten

Dichte: ( 20 °C ) 1.09 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 3.1

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.

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

## RV 547 PF

Saurer, phosphat- und schaumfreier Einphasenreiniger (flüssig).

### 10. Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### 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 60 °C und in Millisiemens (mS) gemessen; Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38 °fH.

Konzentration	SH-Werte Verbrauch 0.25 N Natronlauge in ml	Leitwertmessung in Millisiemens (mS) bei den Temperatur					
		40 °C	50 °C	60 °C	65 °C	70 °C	75 °C
0.5 %	3.6 ml	1.0 mS	1.0 mS	1.0 mS	1.0 mS	0.9 mS	0.9 mS
1.0 %	8.5 ml	3.0 mS	2.9 mS	2.7 mS	2.6 mS	2.6 mS	2.5 mS
2.0 %	19.0 ml	7.4 mS	6.9 mS	6.6 mS	6.4 mS	6.2 mS	6.1 mS
2.5 %	25.0 ml	9.6 mS	9.0 mS	8.5 mS	8.2 mS	8.0 mS	7.9 mS
3.0 %	30.4 ml	11.8 mS	11.1 mS	10.4 mS	10.1 mS	9.9 mS	9.7 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