

## RV 546 PF

Détergent acide monophasé sans phosphate (liquide).

### 1. Propriétés

Les propriétés tensioactives remarquables de RV 546 PF lui confèrent un fort pouvoir nettoyant tout en ménageant les matériaux. Pénètre et émulsifie les dépôts organiques comme les graisses et les protéines, dissout et élimine les incrustations de tartre et de tartre du lait. RV 546 PF ne contient pas de phosphate. Aucune mousse à partir de 40 °C. Réserve à un usage professionnel.

### 2. Composition

Acide méthanesulfonique, acide organique, inhibiteurs de corrosion, agents mouillants.

### 3. Substance active

Voir composition.

### 4. Utilisation

Citernes, véhicules de collecte du lait, installations et machines, installations de remplissage, installations de conditionnement, canalisations dans le processus CIP, détergent pour bidons et comme détergent spécial.

### 5. Dosage

0.5 - 2.0 % (50 - 200 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 50 - 75 °C selon le domaine d'utilisation.

### 6. Emballages et numéro d'article

Voir [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010546)

### 7. Données techniques

Masse volumique : ( 20 °C ) 1.1 g/cm<sup>3</sup>

Valeur pH : ( 20 °C / 5 g/l ) 3

Viscosité : ( 20 °C ) 10 mPa.s

### 8. Mesures de protection

Voir la fiche de données de sécurité.

### 9. Stockage

Toujours conserver dans des emballages d'origine. Informations supplémentaires voir l'étiquette.

Le récipient doit être hermétiquement fermé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

### 10. Elimination

Voir la fiche de données de sécurité.

Vous trouverez d'autres consignes de sécurité dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée et des dommages qui en résultent.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

## RV 546 PF

Détergent acide monophasé sans phosphate (liquide).

### 11. Détermination de la concentration

#### Détermination de la valeur de SH:

100 ml de la solution à analyser sont prélevés à l'aide d'un gobelet gradué et placés dans un flacon de titrage. On ajoute 1 – 2 gouttes de phénolphtaléine et on agite; la solution reste incolore. On ajoute lentement, à partir d'une burette ou d'une pipette graduée, de la soude caustique 0.25 N, tout en agitant. La fin d'utitrage est donnée par le changement de couleur, qui passe d'incolore à rouge-violet.

#### Mesures de la conductibilité:

Conductomètre WTW 315i / WTW Cond 3110 avec compensation de température, mesure à 60 °C avec lecture en millisiemens (mS); solutions préparées avec de l'eau courante de 38 °f.

Concentration	Valeur-SH Consommation de soude caustique 0.25 N	Conductibilité			
		50 °C	60 °C	65 °C	70 °C
0.5 %	3.6 ml	1.3 mS	1.10 mS	1.0 mS	0.90 mS
1.0 %	9.8 ml	3.2 mS	3.00 mS	2.9 mS	2.80 mS
1.5 %	15.0 ml	5.4 mS	5.10 mS	4.9 mS	4.70 mS
2.0 %	20.3 ml	7.6 mS	7.20 mS	7.0 mS	6.80 mS
2.5 %	24.9 ml	9.5 mS	8.90 mS	8.5 mS	8.20 mS
3.0 %	31.0 ml	11.5 mS	10.90 mS	10.6 mS	10.30 mS

#### Attention:

Des différences de couleur liées au lot sont possibles, mais elles n'ont aucune influence sur la qualité du produit.

Notre service clients est à votre entière disposition pour répondre à d'éventuelles questions.

Vous trouverez d'autres consignes de sécurité dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée et des dommages qui en résultent.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

**HALAG**  
SWITZERLAND