

## RV 410

Détergent alcalin avec chlore actif (liquide).

### 1. Propriétés

RV 410 est une lessive en bidon très efficace avec du chlore actif. Grâce à son pouvoir nettoyant élevé, les résidus de protéines, de graisses et autres salissures sont parfaitement dissous et éliminés. Les matériaux couramment utilisés dans l'industrie alimentaire ne sont pas attaqués si les instructions d'utilisation sont respectées. Convient également pour l'aluminium, les métaux non ferreux et les matériaux galvanisés. Convient au nettoyage dans les entreprises alimentaires. Réservé à un usage professionnel.

### 2. Composition

Phosphates, hydroxyde de potassium, anticorrosifs, hypochlorite de sodium, phosphonates.

### 3. Substance active

Voir composition.

### 4. Utilisation

Détergent pour vaisselle et couverts, bouteilles de lait et de cultures, verres à yoghourt, récipients plastiques divers, installations de soutirage, citernes, récipients de stockage, installations de brassage, détergent spécial.

### 5. Dosage

Nettoyant pour vaisselle et récipients: 0.2 - 0.5 % (20 - 50 g pour 10 litres d'eau) selon la dureté de l'eau, à des températures de 50 à 65 °C.

Nettoyage en circuit fermé: 0.5 - 1.0 % (50 - 100 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 65 à 75 °C.

### 6. Emballages et numéro d'article

Voir [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010410)

### 7. Données techniques

Masse volumique: (20 °C) 1.372 g/cm<sup>3</sup>

Valeur pH: (20 °C / 5 g/l) 10.5

Viscosité: (20 °C) 20 mPa.s

### 8. Mesures de protection

Voir la fiche de données de sécurité.

### 9. Stockage

Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Informations supplémentaires voir l'étiquette. Tenir éloigné de chaleur et de la lumière solaire directe.

Température de stockage : 5 - 25°C. 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.

## RV 410

Détergent alcalin avec chlore actif (liquide).

### 11. Détermination de la concentration

#### Détermination de la valeur p à l'aide de peroxyde d'hydrogène:

Prélever 100 ml de la solution à examiner à l'aide d'une mesure graduée, que l'on verse dans un récipient de titration. Ajouter 2 gouttes de peroxyde d'hydrogène et agiter jusqu'à disparition des bulles d'air. Après ajout de 1 à 2 gouttes de phénolphthaléine, la solution vire au rouge violet. Tout en agitant constamment, ajouter lentement de l'acide chlorhydrique 1N tiré d'une burette ou d'une pipette graduée. Le terme de la titration est visible au passage de la solution du rouge violet à l'incolore.

#### 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-p | Conductibilité |        |        |
|---------------|----------|----------------|--------|--------|
|               |          | 0 °fH          | 20 °fH | 38 °fH |
| 0.1 %         | 0.16 ml  | 0.7 mS         | 0.7 mS | 0.9 mS |
| 0.2 %         | 0.32 ml  | 1.3 mS         | 1.3 mS | 1.3 mS |
| 0.3 %         | 0.48 ml  | 1.9 mS         | 1.9 mS | 1.9 mS |
| 0.4 %         | 0.64 ml  | 2.4 mS         | 2.3 mS | 2.3 mS |
| 0.5 %         | 0.80 ml  | 3.0 mS         | 2.9 mS | 2.8 mS |
| 1.0 %         | 1.60 ml  | 5.3 mS         | 5.2 mS | 5.1 mS |
| 1.5 %         | 2.40 ml  | 7.4 mS         | 7.4 mS | 7.4 mS |
| 2.0 %         | 3.20 ml  | 9.4 mS         | 9.4 mS | 9.4 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, Weiernstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

**HALAG**  
SWITZERLAND