

# HalaGastro F1

Détergent à vaisselle avec chlore actif (liquide).

## 1. Propriétés

HalaGastro F1 est un détergent très efficace pour vaisselle, couverts et installations de lavage de récipients, avec détachant. Il donne à la vaisselle aux couverts et aux verres un éclat durable.

## 2. Composition

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

## 3. Substance active

Voir composition.

## 4. Utilisation

Détergent pour vaisselle, couverts et emballages utilisable sur toutes les installations de lavage de récipients.

## 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 (10600410)

## 7. Données techniques

Masse volumique : ( 20 °C ) 1.43 g/cm<sup>3</sup>

Valeur pH : ( 20 °C / 5 g/l ) 10.3

Viscosité : ( 20 °C ) 10 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.

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.

Pour plus des informations, consulter la fiche des données de sécurité. En cas d'utilisation non conforme, nous déclinons toutes responsabilités pour d'éventuels dégâts.

Halag Chemie AG, Weiernstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tél. +41 58 433 68 68

**HALAG**   
SWITZERLAND

# HalaGastro F1

Détergent à vaisselle 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 phénolphtaléine, 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:

--

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

Pour plus des informations, consulter la fiche des données de sécurité. En cas d'utilisation non conforme, nous déclinons toutes responsabilités pour d'éventuels dégâts.

Halag Chemie AG, Weiernstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tél. +41 58 433 68 68

**HALAG**   
SWITZERLAND