

## DURA 441 top

Nettoyant moussant alcalin (liquide) sans silicates, avec adhésion prolongée en film mince.  
Sans EDTA- / NTA.

### 1. Propriétés

DURA 441 top est un nettoyant moussant à film mince très efficace, sans silicate et à longue durée de vie, qui dissout et élimine sans problème les résidus de protéines, de graisses et de saletés tenaces. Sa composition unique permet d'obtenir une mousse à couche mince très compacte et à longue durée de vie. Les matériaux couramment utilisés dans l'industrie alimentaire ne sont pas attaqués si les instructions d'utilisation sont respectées. Ne convient pas pour l'aluminium et les matériaux galvanisés. Le PVC souple ne convient que jusqu'à une concentration d'application de  $\leq 5\%$ . Convient pour le nettoyage dans les entreprises alimentaires. Réservé à un usage professionnel.

### 2. Composition

L'hydroxyde de potassium, Soude caustique, Agent complexant, Agents de dispersion du calcaire, Tensioactifs.

### 3. Substance active

Voir composition.

### 4. Utilisation

Pour le nettoyage industriel général au moyen de générateurs de mousse, d'installations à haute pression ou manuellement.

### 5. Dosage

2.0 - 5.0 % (200 - 500 g pour 10 litres d'eau) pour les générateurs de mousse et les installation à basse pression.

1.0 - 5.0 % (100 - 500 g pour 10 litres d'eau) selon le degré de salissure pour le nettoyage manuel.

Durée d'application: 5 à 10 minutes.

Remarque: en cas de résidus importants, il est recommandé de bien frotter la mousse avec une brosse sur la surface à traiter.

### 6. Emballages et numéro d'article

Voir [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010441)

### 7. Données techniques

Masse volumique: 1.11 kg / l

Valeur pH à 0.5 %: 11.5

### 8. Mesures de protection

Voir la fiche de données de sécurité..

### 9. Stockage

Le récipient doit être hermétiquement fermé. Protéger du gel, ne pas conserver à des températures inférieures à 5 °C

### 10. Elimination

Voir la fiche de données de sécurité.

## DURA 441 top

Nettoyant moussant alcalin (liquide) sans silicates, avec adhésion prolongée en film mince.  
Sans EDTA- / NTA.

### 11. Détermination de la concentration

#### Détermination de la valeur p

Prélever 100 ml de la solution à examiner à l'aide d'une mesure graduée et la verser dans un récipient de titration. Ajouter 1 à 2 gouttes de phénolphtaléine et agiter; la solution vire au rouge violet. Tout en agitant constamment, ajouter goutte à goutte de l'acide chlorhydrique 1N à l'aide d'une burette ou d'une pipette graduée. Le point de titration se marque par le 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 20 °C avec lecture en millisiemens (mS); solutions préparées avec de l'eau courante de 38 °f.

Concentration	Valeur-p	Conductivité
0.5 %	0.3 ml	1.4 mS
1.0 %	1.2 ml	2.8 mS
2.0 %	2.5 ml	6.0 mS
3.0 %	4.0 ml	9.3 mS
5.0 %	7.3 ml	15.4 mS

#### Attention:

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

Nous mettons volontiers à votre disposition l'appareil à mousse Halag afin que vous puissiez vous rendre compte de l'efficacité du produit.

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