

Pasteurisateur 159

Nettoyant hautement alcalin (en poudre).

1. Propriétés

Nettoyant de pasteurisateur 159 est un détergent hautement alcalin non moussant. Grâce à des agents complexants spéciaux, on évite les dépôts de calcaire et de magnésium qui donnent à l'eau sa dureté, aussi bien en présence d'eau dure que lors de nettoyages à haute température. N'attaque ni l'acier chromé, ni le fer, ni le caoutchouc, ni encore les matières synthétiques résistantes aux alcalis. Non approprié pour les métaux légers, les métaux non ferreux et les surfaces zinguées ou étamées.

2. Composition

Soude caustique, petites quantités d'agents tensioactifs, antimousse.

3. Substance active

Voir composition.

4. Utilisation

Détergent spécial pour installations CIP, installations UHT, installations de chauffage et de production de vapeur, tanks et récipients, tuyauterie, moules à fromage, plateaux de séparateurs, centrifuges autonettoyantes, bains de trempage.

5. Dosage

Concentration: 0.5 - 2.0 % (50 - 200 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 65 - 75 °C.

Durée d'action: 20 - 30 minutes.

6. Emballages et numéro d'article

Voir www.halagchemie.ch ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010159)

7. Données techniques

Masse volumique : (20 °C) 0.8 g/cm³

Valeur pH : (20 °C / 5 g/l) 12.7

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 sec et 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, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tél. +41 58 433 68 68

Pasteurisateur 159

Nettoyant hautement alcalin (en poudre).

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 phénolphthaléine 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 60 °C avec lecture en millisiemens (mS); solutions préparées avec de l'eau courante de 38 °f.

Concentration	Valeur-p	Conductibilité
0.5 %	11.8 ml	20.5 mS
1.0 %	23.6 ml	41.0 mS
1.5 %	35.4 ml	61.5 mS
2.0 %	47.2 ml	81.5 mS
3.0 %	70.8 ml	122.0 mS

Attention:

Garder les récipients bien fermés.

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