

HalaApi 899

Détergent fortement alcalin pour matériel d'apiculture. Pour un nettoyage en machine ou à la main.

1. Propriétés

HalaApi 899 est un détergent hautement actif, sans EDTA/NTA, pour l'élimination sans problème de la cire, la propolis et d'autres salissures. Sa haute teneur en détartrants permet une utilisation même avec de l'eau dure. Grâce à l'inclusion d'agents complexants et tensioactifs, les salissures sont plus facilement décollées et dispersées. Ne convient pas pour les métaux légers et teintés ni pour les surfaces galvanisées et étamées.

2. Composition

Soude caustique, agents de dispersion des graisses et du calcaire, agents complexants.

3. Substance active

Voir composition.

4. Utilisation

Pour le lavage d'ustensiles d'apiculture à la machine ou à la main, pour le nettoyage spécial, etc. Avant le nettoyage, on raclera les résidus de cire et de propolis sur tous les objets.

5. Dosage

Machine à laver: 2.0 - 3.0 % (200 - 300 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 70 à 80 °C pendant 20 - 60 minutes.

Nettoyage à la main: tremper dans un bain de solution aqueuse à 1.0 - 2.0 % (100 - 200 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 50 - 60 °C.

6. Emballages et numéro d'article

Voir www.halagchemie.ch ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010899)

7. Données techniques

Densité : (20 °C) 1.32 g/cm³

Valeur pH : (20 °C / 5 g/l) 12.2

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. Maintenir les stocks bien ventilés. Stocker conformément à la réglementation locale.

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

HALAG 
SWITZERLAND

HalaApi 899

Détergent fortement alcalin pour matériel d'apiculture. Pour un nettoyage en machine ou à la main.

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

Concentration	Valeur-p	Conductibilité
0.5 %	2.7 ml	4.9 mS
1.0 %	5.5 ml	10.3 mS
1.5 %	8.2 ml	15.6 mS
2.0 %	10.9 ml	20.7 mS
3.0 %	16.5 ml	30.5 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, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tél. +41 58 433 68 68