

CIP 453 Plus

Détergent à une phase antimousse fortement alcalin (liquide), sans EDTA/NTA.

1. Propriétés

CIP 453 Plus est un nettoyant hautement alcalin pour l'élimination aisée de protéines, d'amidons, de graisses et de dépôts tenaces. L'action antimoussante de CIP 453 Plus demeure bonne en présence d'une forte charge protéique. La teneur élevée en agents de dispersion anti-calcaire permet une utilisation même en cas d'eau dure. Grâce aux agents complexants de la formule, même les dépôts de tartre déjà présents sont éliminés. Non approprié pour les métaux légers, les métaux non ferreux et les surfaces zinguées ou étamées et PVC-souple.

2. Composition

Soude caustique, hydroxyde de potassium, agents dispersants des graisses et du tartre, agents complexants, antimousse, agents mouillants.

3. Substance active

Voir composition.

4. Utilisation

Nettoyage CIP : pour installation UHT, installations de chauffage et bouilleurs, tanks et récipients, tuyauterie, plateaux de séparateurs, centrifuges autonettoyantes, nettoyage de circuits, camion-citerne, nettoyage spécial, etc.

5. Dosage

Nettoyage CIP: 1.5 - 2.0 % (150 - 200 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 65 à 75 °C pendant 20 à 60 minutes.

6. Emballages et numéro d'article

Voir www.halagchemie.ch ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010453)

7. Données techniques

Densité : (20 °C) 1.45 g/cm³

Valeur pH : (20 °C / 5 g/l) 12.5

Viscosité : (5 °C) 100 - 200 mPa.s

Viscosité : (20 °C) 20 - 100 mPa.s

Viscosité : (30 °C) < 20 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.

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

Produits alcalins

Produits acides

Désinfection

Produits neutres

HALAG
SWITZERLAND

www.halagchemie.ch

CIP 453 Plus

Détergent à une phase antimousse fortement alcalin (liquide), sans EDTA/NTA.

10. Elimination

Voir la fiche de données de sécurité.

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 [60 °C]
0.5 %	4.2 ml	7.8 mS
1.0 %	8.5 ml	15.9 mS
1.5 %	12.5 ml	24.0 mS
2.0 %	16.6 ml	33.6 mS
3.0 %	24.9 ml	48.3 mS
3.3 %	27.4 ml	53.1 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

Produits alcalins

Produits acides

Désinfection

Produits neutres

HALAG
SWITZERLAND

www.halagchemie.ch