

CIP 452

Nettoyant monophasé hautement alcalin (liquide) sans EDTA / NTA.

1. Propriétés

CIP 452 est un nettoyant hautement alcalin pour l'élimination aisée de protéines, d'amidons, de graisses et de dépôts tenaces. 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. Réservé à un usage professionnel.

2. Composition

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

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, installations de nettoyage des récipients, nettoyage de circuits, installations de brasserie, nettoyage spécial, etc.

5. Dosage

Nettoyage CIP: 2.0 - 3.0 % (200 - 300 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 65 à 75 °C pendant 20 à 60 minutes.

Installations de nettoyage des récipients: 0.2 - 0.5 % (20 - 50 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 50 à 65 °C.

6. Emballages et numéro d'article

Voir www.halagchemie.ch ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010452)

7. Données techniques

Masse volumique : (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.

10. Élimination

Voir la fiche de données de sécurité.

Vous trouverez d'autres consignes de sécurité dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée et des dommages qui en résultent.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

HALAG 
SWITZERLAND

CIP 452

Nettoyant monophasé hautement alcalin (liquide) 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 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
2.5 %	13.7 ml	25.6 mS
3.0 %	16.5 ml	30.5 mS

Attention:

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

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

Vous trouverez d'autres consignes de sécurité dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée et des dommages qui en résultent.

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

HALAG
SWITZERLAND