

UF 480

Nettoyant hautement alcalin pour membranes résistantes aux produits alcalins (liquide) sans EDTA / NTA.

1. Propriétés

UF 480 est un détergent spécial fortement alcalin pour installations de filtration sur membranes. Elimine aisément protéines, graisses et autres dépôts tenaces. La forte teneur en dispersants du tartre permet de l'utiliser même en cas d'eau dure. Ne mousse pas. Ne convient pas pour métaux légers et non ferreux, surfaces zinguées et étamées.

2. Composition

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

3. Substance active

Voir composition.

4. Utilisation

Pour le nettoyage d'installations de microfiltration, d'ultrafiltration, de nanofiltration et d'osmose inverse en circuit fermé ou en service ininterrompu.

5. Dosage

0.5 – 2.0 % Durée d'application: 20 à 50 minutes.

Température d'utilisation : 45 - 75 °C.

6. Emballages et numéro d'article

Voir www.halagchemie.ch ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010480)

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. 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, Weiernstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tél. +41 58 433 68 68

UF 480

Nettoyant hautement alcalin pour membranes résistantes aux produits alcalins (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 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 %	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:

En raison de la complexité de la technique d'ultrafiltration, du grand nombre de types de modules et de la variabilité de la charge en souillure, il est nécessaire pour chaque cas de suivre les recommandations avisées pour le nettoyage et la désinfection de notre service technique.

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

HALAG 
SWITZERLAND