

UF 558

Détergent acide

Propriétés: L'**UF 558** est un détergent à base d'acide nitrique pour le nettoyage d'installations de filtration à membrane résistantes aux acides. L'addition d'inhibiteurs spécifiques évite considérablement la formation de vapeurs nitreuses et augmente fortement la résistance à la corrosion.

Composition: Acide nitrique, inhibiteurs

Utilisation: Pour le nettoyage de modules de membranes en circuit fermé ou en continu.

Dosage: **Concentration: 0,5 - 2 %** à des températures de 50 - 75 °C pendant 10 - 30 min.

Emballages:

| | |
|-----------------|----------------------|
| Art. n° UF558 N | bidons de 25 kg |
| UF558 U | fûts de 140 kg |
| UF558 a | conteneurs de 600 kg |

Classe de toxicité: 2

Spécifications tech.:

| | |
|---------------------|------------|
| - poids spécifique: | 1,30 kg/l |
| - pH selon FAM: | à 2,0% 0,9 |

Détermination de la valeur °SH selon FAM

Prélever 100 ml de la solution à analyser avec un bécher gradué et l'introduire dans un récipient de titrage. Ajouter 1 - 2 gouttes de phénolphtaléine et agiter; la solution se colore en rouge violacé.

A l'aide d'une burette ou d'une pipette de mesure, ajouter lentement de la soude caustique 0,25 N, tout en agitant. Le point final du titrage est indiqué par le changement de couleur, de l'incolore au rouge violacé.

Mesure de la conductance à 20 - 60 °C

- Mesure à l'aide du système de mesure LF 92 / LF 318, avec compensation de la température
- Mesure en mS
- Solutions préparées avec de l'eau de ville à 38 °f

| Concentration en % UF558 | °SH Consommation de soude caustique 0,25 N en ml | Conductance en millisiemens (mS) à la température de: | | | | |
|--|---|---|---------|---------|---------|----------------|
| | | 20 °C | 30 °C | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| 0,5 % | 15,7 ml | 16,0 mS | 15,0 mS | 13,8 mS | 13,1 mS | 12,1 mS |
| 1,0 % | 31,4 ml | 31,2 mS | 29,4 mS | 27,2 mS | 25,6 mS | 23,6 mS |
| 1,5 % | 47,1 ml | 46,6 mS | 43,8 mS | 40,9 mS | 38,4 mS | 35,1 mS |
| 1,6 % | 50,2 ml | | | | | 38,0 mS |
| 1,7 % | 53,4 ml | | | | | 40,9 mS |
| 1,8 % | 56,5 ml | | | | | 43,9 mS |
| 1,9 % | 59,7 ml | | | | | 46,8 mS |
| 2,0 % | 62,8 ml | 62,7 mS | 58,6 mS | 54,1 mS | 52,0 mS | 49,7 mS |
| 2,5 % | 78,5 ml | 77,6 mS | 72,3 mS | 67,7 mS | 64,0 mS | 58,3 mS |
| 3,0 % | 94,2 ml | 88,0 mS | 82,6 mS | 78,0 mS | 73,7 mS | 68,9 mS |

Compte tenu de la complexité des techniques d'ultrafiltration, de la multiplicité des types de modules et des différentes charges, des recommandations de nettoyage et de désinfection adaptées, effectuées par notre service extérieur et intérieur spécialisé, sont nécessaires dans certains cas particuliers.

HALAG CHEMIE AG

Service conseil: tél. 052/368 01 68 / fax 052/368 01 79

UF558 / 31.01.02

Produits acides

Produits alcalins

Désinfectants

Produits neutres