

BIO SF

Nettoyant acide, sans phosphate (liquide). Homologué conformément à la liste FiBL des intrants pour l'agriculture biologique.

1. Propriétés

BIO SF est un nettoyant acide approuvé par le FiBL. BIO SF a des propriétés tensioactives remarquables tout en ménageant les matériaux, ce qui lui confère une grande efficacité nettoyante. Dissout et élimine les dépôts minéraux comme le tartre et le tartre du lait. Empilable. Non moussant. Sans phosphate. Convient pour le nettoyage dans les opérations alimentaires.

2. Composition

Acide méthanesulfonique, acide citrique.

3. Substance active

Voir composition.

4. Utilisation

Installations de traite, récipients à lait, nettoyage CIP, nettoyage en circuit fermé, détartrage manuel de routine, en tant que détergent spécial.

5. Dosage

Nettoyage des mains: 0.5 % (50 g pour 10 litres d'eau) à des températures de 45 - 60 °C.

Nettoyage en circuit fermé: 0.5 % (50 g pour 10 litres d'eau) à 70 °C, la température finale au bout de 10 minutes dans l'installation de traite doit être d'au moins 50 °C

(Variante: nettoyage en alternance, c'est-à-dire acide le matin, alcalin le soir).

Nettoyage acide périodique 1 fois par semaine: 1.0 % (100 g pour 10 litres d'eau).

Élimination du tartre et autres dépôts minéraux: 2.0 - 5.0 % (200 - 500 g pour 10 litres d'eau).

6. Emballages et numéro d'article

Voir www.halagchemie.ch ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010539)

7. Données techniques

Masse volumique : (20 °C) 1.19 g/cm³

Valeur pH : (20 °C / 5 g/l) 2.5

Viscosité : (20 °C) 5 mPa.s

8. Mesures de protection

Voir la fiche de données de sécurité.

9. Stockage

Toujours conserver dans des emballages d'origine. Température de stockage 10 - 30 °C. Informations supplémentaires voir l'étiquette.

Le récipient doit être hermétiquement fermé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

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

BIO SF

Nettoyant acide, sans phosphate (liquide). Homologué conformément à la liste FiBL des intrants pour l'agriculture biologique.

10. Elimination

Voir la fiche de données de sécurité.

11. Détermination de la concentration

Détermination de la valeur de SH:

100 ml de la solution à analyser sont prélevés à l'aide d'un gobelet gradué et placés dans un flacon de titrage. On ajoute 1 – 2 gouttes de phénolphtaléine et on agite; la solution reste incolore. On ajoute lentement, à partir d'une burette ou d'une pipette graduée, de la soude caustique 0.25 N, tout en agitant. La fin du titrage est donnée par le changement de couleur, qui passe d'incolore à rouge-violet.

Mesures de la conductivité:

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.

| Konzentration | SH - Wert Verbrauch 0.25 N Natronlauge in ml | Leitwert in Millisiemens bei Temperaturen: | | | | |
|---------------|---|--|-------|-------|-------|-------|
| | | 20 °C | 30 °C | 40 °C | 50 °C | 60 °C |
| 0.5 % | 9.4 ml | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| 1.0 % | 20.8 ml | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 3.2 | 3.1 |
| 1.5 % | 32.5 ml | 6.3 | 5.9 | 5.6 | 5.3 | 5.0 |
| 2.0 % | 44.2 ml | 8.7 | 8.2 | 7.8 | 7.3 | 6.9 |
| 3.0 % | 66.0 ml | 13.5 | 13.0 | 12.1 | 11.3 | 10.8 |

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

HALAG 
SWITZERLAND