

Halacid S

Détergent acide (poudre).

1. Propriétés

Halacid S est un détergent acide pour les entreprises laitières et alimentaires. Il possède d'excellentes propriétés tensioactives tout en préservant les matériaux, ce qui lui confère une grande efficacité de nettoyage. Il dissout et élimine les dépôts minéraux tels que le tartre, la pierre de lait et autres minéraux. Réservé à un usage professionnel.

2. Composition

Hydrogénosulfate de sodium, mouillant.

3. Substance active

Voir composition.

4. Utilisation

Installations de traite, vaisselle laitière, citernes à lait, 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 comprises entre 45 et 50 °C.
Nettoyage en circuit fermé: 0.5 % (50 g pour 10 litres d'eau) à 70 °C, température finale dans les installations de traite directe 50 °C au minimum au bout de 10 minutes (Variante: Nettoyage par 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 (10010040)

7. Données techniques

Masse volumique : (20 °C) 1.3 g/cm³

Valeur pH : (20 °C / 5 g/l) 1.9

8. Mesures de protection

Voir la fiche de données de sécurité.

9. Stockage

Température de stockage : 5 à 30 °C. Toujours conserver dans son emballage d'origine. Respecter les consignes figurant sur l'étiquette. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Refermer soigneusement les récipients ouverts et les conserver en position verticale afin d'éviter toute fuite.

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

Halacid S

Détergent acide (poudre).

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 dutitrage est donne par le changement de couleur, qui passe d'incolore à rouge-violet.

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- SH	Conductivité en mS aux températures suivantes					
		20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
0.5 %	15.8 ml	11.2	10	9.4	8.3	7	6.5
1.0 %	31.7 ml	21	18.8	17.1	15.1	13.7	12.2
1.5 %	47.5 ml	30.2	26.8	23.8	20.9	18.6	16.6
2.0 %	63.4 ml	39	34.4	30.7	26.9	23.7	20.9

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