

Halacid ultra

Produit de nettoyage acide monophasique (liquide).

1. Propriétés

Halacid ultra est un concentré de produit de nettoyage à base d'acide phosphorique, pour le secteur des denrées alimentaires et de la nourriture pour animaux. Il a des propriétés tensioactives remarquables tout en ménageant les matériaux, ce qui lui confère une grande efficacité détergente. Il pénètre et émulsifie les dépôts organiques comme les graisses et les protéines, il dissout et élimine les incrustations de tartre et de tartre du lait. Halacid ultra convient aussi au nettoyage en circuit fermé (CIP). (non moussant à partir de 40 °C) Réservé à un usage professionnel.

2. Composition

Acide phosphorique, tensioactifs, inhibiteurs de corrosion.

3. Substance active

Voir composition.

4. Utilisation

Citernes et véhicules collecteurs de lait, installations et récipients de production de fromage, nettoyage acide de chaudières à fromage fermés en cuivre, installations de remplissage, installations de conditionnement, canalisations de nettoyage CIP et comme détergent spécial.

5. Dosage

0.5 - 2.0 % (50 - 200 g pour 10 litres d'eau) à des températures 50 - 75 °C selon application.

6. Emballages et numéro d'article

Voir www.halagchemie.ch ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010034)

7. Données techniques

Masse volumique : (20 °C) 1.31 g/cm³

Valeur pH : (20 °C / 5 g/l) 2.1

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.

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

Halacid ultra

Produit de nettoyage acide monophasique (liquide).

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 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 Consommation de NaOH 0.25 N en ml	Conductibilité en millisiemens aux températures:					
		20 °C	40 °C	50 °C	60 °C	65 °C	70 °C
0.5 %	18.5 ml	4.0 mS	3.2 mS	2.9 mS	2.6 mS	2.5 mS	2.40 mS
1.0 %	37.0 ml	6.6 mS	5.1 mS	4.7 mS	4.3 mS	4.2 mS	4.10 mS
1.5 %	55.5 ml	8.6 mS	6.8 mS	6.2 mS	5.7 mS	5.6 mS	5.50 mS
2.0 %	74.0 ml	10.7 mS	8.2 mS	7.5 mS	6.9 mS	6.5 mS	6.40 mS
2.5 %	92.5 ml	12.2 mS	9.4 mS	8.3 mS	7.9 mS	7.5 mS	7.30 mS
3.0 %	111.0 ml	13.9 mS	10.6 mS	9.5 mS	9.0 mS	8.5 mS	8.30 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, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

HALAG
SWITZERLAND