



Produit de nettoyage acide pour l'industrie des produits alimentaires

Concentré liquide

Domaine d'utilisation :

- Nettoyage manuel de surfaces, de sols, de machines de production et d'emballage, de cuves, de réservoirs, de machines de remplissage et de convoyeurs de transport dans l'industrie alimentaire par essuyage et trempage ainsi qu'au moyen d'appareils sous pression et de nettoyage à mousse

Champ d'application :

niroklar AR est un nettoyant à mousse active acide à base d'acide phosphorique, d'agents mouillants et d'émulsifiants, avec les propriétés suivantes :

- Utilisation universelle
- Élimine les dépôts minéraux de manière fiable
- Les résidus de saleté gras, huileux et riches en pigments sont émulsionnés
- Réglage de la mousse active
- Convient à l'acier inoxydable, à l'aluminium, aux matières plastiques résistant aux acides, au carrelage, à la faïence, aux matériaux de jointement et aux joints résistant aux acides
- Le cuivre et le fer sont résistants seulement pendant une courte durée en respectant la concentration d'utilisation
- Ne convient pas aux surfaces galvanisées

Application et dosage :

- Nettoyages manuels : La concentration d'utilisation varie entre 1,0 et 2,0 % en poids à des températures comprises entre 20 et 60 °C selon le degré de salissures, la dureté de l'eau et l'utilisation
- Ne pas mélanger niroklar AR avec des solutions de nettoyage à teneur en chlore actif

- Les produits de nettoyage et de désinfection acides et/ou oxydants ne doivent pas être utilisés à long terme en raison du risque de corrosion par piqûres sur l'acier inoxydable. La formation de corrosion par piqûres est favorisée par des teneurs en chlorure élevées dans l'eau utilisée, des températures élevées et des solutions non mobiles
- Lors de l'utilisation de niroklar AR, il convient de tenir compte de la résistance à l'acide du produit à laver, de l'installation de nettoyage et des conduites d'écoulement

Recommandations générales d'utilisation :

- Pour usage commercial uniquement.
- Pour éviter des résidus de produits, toutes les surfaces, en particulier celles susceptibles d'entrer en contact avec des produits alimentaires, doivent être rincées avec de l'eau potable après chaque mesure de nettoyage et de désinfection.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.
- Avant de changer de produit, rincer à l'eau le système de dosage ainsi que les tuyaux flexibles d'aspiration.
- Dosage uniquement à partir de l'emballage d'origine.
- Ne pas utiliser le produit sous sa forme concentrée, uniquement en solution d'utilisation.
- Les instructions de commande des fabricants des installations et appareils doivent être observées.
- Les systèmes de dosage weigomatic ou les dispositifs de dosage neomatik de Dr. Weigert permettent une utilisation contrôlée, sûre et économique. Nous sommes une entreprise spécialisée selon la loi allemande sur le régime



des eaux (WHG). En fonction des conditions et des exigences respectives, nous planifions, installons et entretenons des installations de dosage centralisées et décentralisées.

Détermination de la concentration :

Après ajout de 1 à 2 gouttes de solution de phénolphthaléine, 10 ml de solution d'utilisation niroklar AR sont titrés avec de la lessive de soude 0,1 N (NaOH) jusqu'à ce que la couleur vire de l'incolore au rouge.

ml de NaOH 0,1 N utilisés x 0,17 = % en poids niroklar AR

Caractéristiques techniques :

Aspect	liquide clair, jaunâtre
pH	1,8 (à 1 % dans de l'eau entièrement dessalée, 20 °C)
Densité	Env. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
Valeur p	Env. -24 (ml de NaOH 0,1 N utilisés lors de la titration de 400 mg de concentré contre de la phénolphthaléine)

La spécification du produit peut contenir des paramètres de contrôle qui divergent et peut être obtenue sur demande.

Composants :

Composants pour produits de nettoyage conformément au règlement CE sur les détergents 648/2004 :

< 5 % agents tensio-actifs anioniques
5 - 15 % agents tensio-actifs non ioniques
15 - 30 % phosphates

Consignes de stockage :

Une température comprise entre -10 °C et 30 °C doit être respectée pour le stockage. Peut être stocké pendant 3 ans en cas de stockage adéquat.

Utilisable jusqu'à : voir impression se trouvant sur l'étiquette après le symbole ☞.

Pendant le stockage, un changement de couleur peut se produire dans les emballages d'origine fermés. Les propriétés techniques d'utilisation n'en sont pas influencées pour autant.

Consignes sur les dangers et la sécurité :

Vous trouverez des informations sur la sécurité et l'environnement dans les fiches de données de sécurité. Celles-ci sont disponibles sous www.drweigert.de dans la rubrique « Service/Downloads ».

En cas d'utilisation conforme aux dispositions, le produit ne présente aucun risque au sens des directives applicables pour la transformation de produits alimentaires.

Ne jeter les emballages que s'ils sont vides et fermés. Élimination des restes de produits : voir la fiche de données de sécurité.

MB 2305/3-1
Version : 05/2023