



Produit de nettoyage acide pour l'industrie des produits alimentaires

Concentré liquide

Domaine d'utilisation :

- Nettoyage de surfaces, revêtements de sols, murs et parois, appareils de travail et récipients dans l'industrie des produits alimentaires aussi bien écologique que conventionnelle à l'aide d'appareils de nettoyage à mousse et basse pression ainsi que par essuyage

Spectre d'efficacité :

niroklar S 75 est un produit de nettoyage acide avec des tensio-actifs à mousse active et les propriétés suivantes :

- Dissout efficacement les revêtements minéraux, comme le tartre
- Les résidus organiques comme la graisse et les protéines sont infiltrés et décollés
- Sans acide phosphorique, phosphates et autres composés à teneur en phosphore
- Repris dans la liste des intrants FiBL pour la production écologique Allemagne
- Convient à l'acier fin et aux matières plastiques résistant aux acides
- Ne convient pas aux surfaces sensibles aux acides, comme l'aluminium, les alliages légers ainsi que le cuivre, le laiton et autres alliages non ferreux
- Ne convient pas aux surfaces galvanisées

Application et dosage :

- La concentration d'utilisation s'élève à 1 - 5 poids-% selon les salissures. En cas de salissures tenaces jusqu'à 10 poids-%. niroklar S 75 est utilisé à une plage de températures comprises entre 5 et 50 °C.
- Ne pas mélanger niroklar S 75 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 S 75, 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 :

- Uniquement pour les applications commerciales.
- 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 S 75 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 0,22 = poids-% niroklar S 75

Données techniques :

Aspect	Liquide clair, jaunâtre
pH	1,7 (à 1 % dans de l'eau entièrement dessalée, 20 °C)
Densité	Env. 1,2 g/cm ³ (20 °C)
Valeur p	Env. -18 (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 le produit de nettoyage selon le décret CE sur les détergents 648/2004 : 5 - 15 % tensio-actifs anioniques.

Consignes de stockage :

Une température comprise entre 0 °C et 30 °C doit être respectée pour le stockage. À protéger contre les rayons du soleil. 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.

Indications de risques et de 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 1410/3-1
Création : 11/24