



Détergent acide pour l'industrie agroalimentaire

Concentré liquide

Domaine d'application :

- Nettoyage des surfaces, sols, murs, outils de travail et récipients ainsi que des dispositifs de production et de remplissage dans l'industrie agroalimentaire à l'aide de nettoyeurs à basse pression et à mousse ainsi qu'en mode essuyage

Spectre d'efficacité :

niroklar S 55 est un détergent acide moussant aux propriétés suivantes :

- Dissout en profondeur les dépôts minéraux tels que les dépôts de calcaire
- Désincruste et décolle les dépôts organiques tels que les graisses et les protéines
- Forme une mousse stable en cas d'utilisation avec des nettoyeurs à basse pression et à mousse
- Compatible avec l'acier inoxydable, l'aluminium, le caoutchouc et les matières plastiques et joints résistants aux acides
- Les métaux non ferreux et leurs alliages ainsi que le fer ne peuvent être traités qu'avec des durées d'action courtes et en respectant la concentration d'application

Utilisation et dosage :

- Selon le degré de salissure, la dureté de l'eau et l'utilisation, la concentration du produit se situe entre 2,0 et 3,0 % en poids, à des températures comprises entre 20 et 50° C. En présence de dépôts tenaces, la concentration peut être augmentée jusqu'à 10 % en poids.
- Ne pas mélanger niroklar S 55 avec des solutions détergentes contenant du chlore actif.
- Les détergents désinfectants acides et/ou oxydants ne doivent pas être utilisés pour une

désinfection prolongée en raison du risque de corrosion par piqûres sur l'acier inoxydable. La formation de la corrosion par piqûres est favorisée par de fortes teneurs en chlorure dans l'eau utilisée, des températures élevées et des solutions stagnantes.

- Lors de l'utilisation de niroklar S 55, il faut veiller à la résistance à l'acide des objets à laver, de l'installation de nettoyage et des conduits d'évacuation.

Recommandations générales d'utilisation :

- Pour un usage professionnel uniquement.
- Pour éviter les résidus de produit, rincer toutes les surfaces, en particulier celles susceptibles d'entrer en contact avec des denrées alimentaires, à l'eau potable après chaque opération de nettoyage et de désinfection.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.
- Avant tout changement de produit, rincer à l'eau le système de dosage et les tuyaux d'aspiration.
- Pour le dosage, utiliser uniquement le produit contenu dans l'emballage d'origine.
- Ne pas utiliser le produit en concentré, mais seulement en tant que solution d'application.
- Les notices d'instructions des fabricants des installations et des appareils sont à respecter.
- Les systèmes de dosage weigomatic ou les appareils de dosage neomatik de Dr. Weigert permettent d'utiliser le produit de manière contrôlée, sûre et économique. Nous sommes une entreprise spécialisée selon la loi allemande sur le régime des eaux (WHG). En fonction de la situation et des exigences, nous planifions, installons et assurons la maintenance d'installations de dosage centralisées et décentralisées.

Détermination de la concentration :

Après l'adjonction de 1 à 2 gouttes de solution de phénolphthaléine, titrer 10 ml de la solution d'application niroklar S 55 avec 0,1 N de soude caustique (NaOH) jusqu'à ce que la couleur passe de l'incolore au rouge.

ml de NaOH 0,1 N utilisés x 0,13 = % en poids de niroklar S 55

Données techniques :

Aspect	liquide clair, jaunâtre
Valeur pH	2,1 (à 1 % en eau déminéralisée, 20 °C)
Densité	environ 1,3 g/cm ³ (20 °C)
Valeur p	environ - 31 (ml de NaOH 0,1 N utilisés lors du titrage de 400 mg de concentré avec la phénolphthaléine)

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

Composants :

Composants pour détergents conformément au règlement européen relatif aux détergents 648/2004 :

5 – 15 % de tensioactifs anioniques

> 30 % de phosphates

Agents odorants (limonène)

Consignes de stockage :

Conserver à une température comprise entre -20 et 30 °C. Durée de conservation en cas de stockage conforme : 2 ans. Utilisable jusqu'au : voir date imprimée sur l'étiquette après le symbole .

Au fil du temps, un changement de couleur peut survenir lors du stockage dans des conditionnements d'origine fermés. Ceci n'a toutefois aucune incidence sur les propriétés techniques à l'utilisation.

Indications de risques et de sécurité :

Les informations relatives à la sécurité et à l'environnement figurent dans les fiches de données de sécurité. Celles-ci sont disponibles sur www.drweigert.fr, dans la rubrique « Service / Téléchargements ».

En cas d'utilisation conforme, le produit ne présente aucun risque au sens des directives applicables dans l'industrie agroalimentaire.

Éliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination de produit restant, voir la fiche de données de sécurité.

MB 2307/3-1

Version : 05/2023