

Détergent acide pour l'industrie alimentaire

Concentré liquide

Domaine d'application :

- Pour le nettoyage des installations de production, des récipients, réservoirs et conduites par des processus sur site (CIP) automatisés ou en mode de circulation dans l'industrie alimentaire.
- Pour le lavage mécanique de caisses et de conteneurs de transport réutilisables dans des installations de nettoyage.

Spectre d'efficacité :

niroklar 2000 contient de l'acide phosphorique et des agents mouillants spéciaux et possède les propriétés suivantes :

- Dissout en profondeur les dépôts minéraux et autres dépôts solubles en milieu acide
- Action émulsifiante
- Désincruste les dépôts organiques et favorise leur élimination
- Présente un pouvoir dispersant et une capacité d'empilement excellents
- Non moussant à partir de 40 °C
- Formule respectueuse des matériaux
- Compatible avec l'acier inoxydable, le caoutchouc et les matières plastiques et joints résistants aux acides
- Des inhibiteurs de corrosion très efficaces évitent, à condition que les domaines d'application soient respectés, que les métaux légers et non ferreux et leurs alliages soient attaqués.

Utilisation et dosage :

- Nettoyage par processus automatisés (CIP) ou en mode de circulation : selon le cas d'application, le degré de salissure et la dureté de l'eau, la concentration du produit est de 0,5 % – 2,5 % en poids à une température de 40 à 80 °C

- Lavage mécanique de caisses et de conteneurs de transport réutilisables dans des installations de nettoyage :

selon le cas d'application, le degré de salissure et la dureté de l'eau, la concentration du produit est de 0,3 – 0,5 % en poids à des températures comprises entre 50 et 65° C.

- Ne pas mélanger niroklar 2000 avec des solutions détergentes contenant du chlore actif.
- Les détergents et désinfectants acides et/ou oxydants ne doivent pas être utilisés sur une durée prolongée en raison du risque de corrosion par piqûres de 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 2000, il faut veiller à la résistance à l'acide des objets à laver, de l'installation de nettoyage et des conduits d'évacuation.

Recommandations d'utilisation générales :

- Uniquement pour usage professionnel.
- Pour éviter les résidus de produit sur des surfaces pouvant notamment entrer en contact avec des aliments, rincer toutes les surfaces à l'eau potable après chaque étape 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 du fabricant des installations et des appareils sont à respecter.

- Les systèmes de dosage weigomatic ou les systèmes 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 1–2 gouttes de solution de phénolphtaléine, titrer 10 ml de la solution d'application niroklar 2000 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 0,11 = % (w/w)
niroklar 2000

Données techniques :


Aspect	Liquide clair, incolore
Valeur pH	1,8 (à 1 % en eau déminéralisée, 20 °C)
Densité	environ 1,3 g/cm ³ (20 °C)
Valeur p	environ - 37 (ml de NaOH 0,1 N utilisés à une titration de 400 mg de concentré contre phénolphtaléine)

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 non ioniques
> 30 % de phosphates

Consignes de stockage :

Conserver à une température comprise entre -20 et 30 °C. Durée de conservation en cas de stockage conforme : 3 ans. Utilisable jusqu'au : voir date imprimée sur l'étiquette après le symbole .

Au fil du temps, le stockage dans les conditionnements d'origine fermés peut entraîner une modification de la couleur. Ceci n'a toutefois aucune incidence sur les propriétés techniques du produit 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. Celle-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 alimentaire.

Éliminer seulement les conditionnements complètement vidés et fermés. En ce qui concerne l'élimination de produit restant, voir la fiche de données de sécurité.

MB 1304/3-1
Version : 08/2022