

niroklar[®] sauer flüssig

Détergent acide liquide pour l'industrie agro-alimentaire



Propriétés :

niroklar sauer flüssig est un détergent acide à base d'acide nitrique non moussant. Des inhibiteurs spéciaux et sels tampons évitent la formation de vapeurs nitreuses et assure une sécurité face à la corrosion lors de l'utilisation.

En raison de sa formulation chimique, il élimine les dépôts minéraux ainsi que les composants anorganiques du tartre de lait.

niroklar sauer flüssig est adapté pour le nettoyage des surfaces en acier nickel chromé, aluminium et plastiques résistants à l'acide. Sur de l'acier nickelé chromé 1.4301 nous avons testé des concentrations de niroklar sauer flüssig jusqu'à 10%, sans noter aucun changement.

Pour le traitement des surfaces en fer, métaux non ferreux et leurs alliages, le niroklar sauer flüssig n'est pas compatible.

Utilisation:

niroklar sauer flüssig est employé comme détergent acide de préférence en centrales de nettoyage (CIP) dans les industries laitières, brasseries et industries des boissons. Dans les brasseries, niroklar sauer flüssig est employé lors du programme de lavage acide pour le nettoyage des conteneurs et conduits dans les salles de brassage et réfrigérées, dans les caves de stockage et de filtration.

Pour un usage professionnel uniquement.

Dosage:

Dans l'industrie laitière, niroklar sauer flüssig est utilisé lors du programme de lavage acide pour le nettoyage des réchauffeurs de lait, de crème de lait et des séparateurs de crème. On l'utilise aussi pour le nettoyage acide en programme CIP de cuves, conduites et installations UHT.

Les concentrations d'utilisation sont de 0.5 – 2% à 70-80°C.

La pulvérisation acide lors du nettoyage des fûts de bière, les fûts spéciaux en acier inoxydable et aluminium sont traités avec du niroklar sauer flüssig à 0.5 – 1.5 % à température de 40 – 80°C.

Au sens de la réglementation des produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, il est nécessaire de procéder après chaque lavage et désinfection à un rinçage final avec une eau potable pour éliminer les résidus.

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Pour une utilisation sûre, contrôlée, économique et efficace du niroklar sauer flüssig, nous recommandons l'utilisation de notre système de dosage weigomatic®. En fonction de vos besoins et conditions, nous planifions, installons et entretenons des systèmes de dosage.

Détermination de la concentration :

Ajouter à 10 ml de solution niroklar sauer flüssig 1 - 2 gouttes de solution de phénolphtaléine et titrer avec de la soude 0,1N jusqu'à la transition de l'incolore au rouge.

Quantité de soude 0,1N en ml utilisée x 0,129 = % niroklar sauer flüssig

Données techniques :

Aspect : clair, liquide incolore

Poids spécifique (20 °C) : 1,30 g/cm³

Valeur pH (1 % en eau déminéralisée) : 1 – 1.5

Valeur p (ml 0,1 N NaOH utilisé lors du titrage de 400 mg en concentré avec la phénolphtaléine) : env. -32

Stockage:

A stocker entre - 20 °C et 30°C. 2 ans maximum dans les conditions de stockage recommandées.

Utilisable jusque : voir sur l'étiquette après le symbole



DR. WEIGERT

Les informations de cette fiche technique se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne sauraient dispenser l'utilisateur de ses propres contrôles et de se reporter à la législation en vigueur. Une assurance juridique de propriétés déterminées ne peut pas en être déduite.

niroklar[®] sauer flüssig

Détergent acide liquide pour l'industrie agro-alimentaire



Indications de risques et consignes de sécurité : Classement et étiquetage selon les critères du décret des matières dangereuses et des directives européennes :

Symbole de danger C - corrosif
Contient : acide nitrique 20 - 50%

Indications de risques :

R 35 Provoque de graves brûlures.

Mesures de sécurité :

S 23 Ne pas respirer l'aérosol (vapeurs nitreuses).

S 26 En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un ophtalmologiste.

S 27 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

S 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S 36/37/39 Porter des vêtements et gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer si possible la fiche technique).

En utilisation préconisée, il répond aux exigences de législation relatives aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Eliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité.

Les données de sécurité et indications écologiques se trouvent sur le site www.drweigert.fr rubrique « Service ».

FT 1300/2 – 2

07/09



DR. WEIGERT

Les informations de cette fiche technique se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne sauraient dispenser l'utilisateur de ses propres contrôles et de se reporter à la législation en vigueur. Une assurance juridique de propriétés déterminées ne peut pas en être déduite.