

niroklar[®] 5000

Détergent acide pour l'industrie agroalimentaire – concentré liquide



Propriétés :

niroklar 5000 est un détergent liquide, à base d'acides organiques et anorganiques avec une forte teneur en agents mouillants. Il élimine efficacement les dépôts organiques comme l'albumine ou les graisses et les dépôts minéraux comme le calcaire et le tartre.

Domaines d'utilisation:

niroklar 5000 est recommandé pour tous les nettoyages manuels et en machine où l'usage d'un détergent acide est nécessaire. Les solutions d'utilisation ne forment pas de mousse à température > 40°C, ainsi le niroklar 5000 peut être utilisé dans tous les procédés CIP et en circuits fermés.

niroklar 5000 est compatible avec les surfaces en acier nickel chrome, plastiques résistants aux acides, le caoutchouc et l'aluminium.

Pour un usage professionnel uniquement.

Dosage :

Pour l'industrie laitière : 0,5 – 1,0% à 40 – 70°C

Pour des applications particulières de l'industrie des boissons et des brasseries (nettoyage des tuyaux, KEGs, fûts et récipients: 1 – 2,5% à 40 – 70°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 à d'autres produits.

Nous disposons de systèmes de commande et de dosage weigomatic[®] pour contrôler de façon économique l'utilisation du niroklar 5000. 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 5000 1 - 2 gouttes de solution de phénolphtaléine et titrer avec 0,1 N de soude caustique jusqu'à la transition de l'incolore au rouge.

Quantité en ml de soude 0,1 N utilisée x 0,107 = % niroklar 5000

Données techniques :

Aspect : clair, liquide incolore, légèrement brun

Poids spécifique (20 °C) : 1,14 g/cm³

Valeur pH (1 % en eau déminéralisée) : env. 1,9

Valeur p (Quantité en ml de soude 0,1 N utilisée lors du titrage de 400 mg de concentré avec la phénolphtaléine) : env. -37


Composants:

Composants selon la réglementation européenne sur les détergents 648/2004 :

< 5% tensioactifs non ioniques

Stockage:

Craint le gel à partir de -20°C.

Utilisable jusque : voir sur l'étiquette après le symbole 

Indications de risques et consignes de sécurité :

Classement et étiquetage selon les critères du décret des directives européennes.

Symbole de danger C – corrosif

Contient : acide formique < 35%; acide phosphorique < 5%, acide sulfurique < 5%



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 être déduite.

niroklar[®] 5000

Détergent acide pour l'industrie agroalimentaire – concentré liquide



Indications de risques et consignes de sécurité :

R 34 Provoque des brûlures.

Mesures de sécurité :

S 23 Ne pas respirer les vapeurs / l'aérosol.

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).

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

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

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

FT 1313/2 – 2

08/07



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 être déduite.