niroklar® S 55

Détergent acide pour l'industrie agro-alimentaire

Propriétés :

niroklar S 55 est un détergent acide liquide à base d'une combinaison d'acide phosphorique et de tensioactifs anioniques moussants actifs. Grâce à sa grande efficacité sur les surfaces il fait disparaître rapidement les dépôts organiques tels que la graisse et les protéines. Les dépôts d'origine minérale comme le calcaire sont éliminés.

Utilisation:

niroklar S 55 est employé comme détergent moussant dans toute l'industrie agro-alimentaire pour le nettoyage de cuves, de réservoirs, de conduits en extérieur et de tapis convoyeurs, d'installations de remplissage, d'appareils de travail, de murs et de sols.
niroklar S 55 a été développé spécialement pour l'utilisation dans des appareils à mousse et à basse pression. Les solutions d'utilisation forment une mousse stable qui adhère aux surfaces verticales qui permet d'atteindre les surfaces difficiles à atteindre par un nettoyage manuel.
En respectant l'utilisation préconisée, niroklar S 55 respecte les surfaces en acier au nickel chrome, en caoutchouc, en matières synthétiquesrésistantes aux acides, en aluminium, en cuivre et en étain. Des métaux lourds non ferreux et leurs alliages sensibles aux acides ne doivent entrer en contact avec des solutions diluées de niroklar S 55 que brièvement.
Pour un usage professionnel uniquement.

Dosage :

Il est recommandé d'utiliser le produit à une concentration de 2 – 3 % selon les souillures. En cas de souillures très tenaces, la concentration peut être augmentée à 10%.
En général les températures d'utilisation sont de 20 à 40°C.
Nous disposons de systèmes de commande et de dosage weigomatic® pour contrôler de façon économique l'utilisation du niroklar S 55. Pour tous les domaines d'utilisation, nous avons développé spécialement le concept W-DOS.
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

Détermination de la concentration :

Ajouter à 10 ml de solution niroklar S 55 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 0,130 = % niroklar S 55

Données techniques :

Aspect : clair, liquide jaunâtre

Valeur p (Quantité en ml de soude 0,1 N utilisée lors du titrage de 400 mg de concentré avec la phénolphtaléine) :	env. -31
Poids spécifique (20 °C) :	1,27 g/cm^3
Valeur pH 1 % en eau déminéralisée :	env. 2,1

Composants:

Composants selon la réglementation européenne sur les détergents 648/2004 :
5 - 15 % tensioactifs anioniques
Parfum (limonène)

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® S 55

Détergent acide 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 phosphorique › 25 %

Indications de risques :
R 34 Provoque des brûlures.
Mesures de sécurité :
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).

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 2307/2 – 4 **09/09**

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.