

niroklar[®] 3000

Détergent acide pour l'industrie agroalimentaire – concentré liquide



Domaines d'utilisation :

niroklar[®] 3000 est un détergent acide pour le nettoyage des processus CIP et des installations de lavage.
Uniquement à usage professionnel

Propriétés :

niroklar[®] 3000 repose sur une combinaison d'acide nitrique avec des tensioactifs spécifiques qui assurent leur efficacité émulsifiante et mouillante.

niroklar[®] 300

- élimine de manière efficace les dépôts anorganiques
- ne mousse pas jusqu'à 50°C et également en cas de pression et de turbulences
- Contient des inhibiteurs et des substances tampon qui empêchent la formation de vapeurs nitreuses et qui augmentent la protection contre la corrosion lors de son utilisation
- Peut être dosé automatiquement
- Est compatible avec les matériels en inox et les matières plastiques résistantes aux acides
- N'est pas compatible avec le fer, l'aluminium et composants en alliage léger ainsi que les métaux non ferreux dont les alliages

Dosage :

La concentration d'utilisation varie selon le type de salissure et son intensité 0,5 – 2 % pour une température entre 50 -70 °C.

Exemple : nettoyage acide en une seule phase de cabines de transport de lait :
0.5% - 1% à 60°C.

Après le temps d'application recommandé du produit, procéder à un rinçage final avec une eau potable.

Effectuer un rinçage complet du système de dosage, y compris les cannes en cas de changement de produit.

Ne pas mélanger avec d'autres produits ;

Nous disposons de systèmes de commande et de dosage weigomatic pour contrôler de façon économique l'utilisation du niroklar[®] 3000. Pour tous les domaines d'utilisation, nous avons développé spécialement le concept W-DOS/

Détermination de la concentration

Ajouter à 10 ml de solution niroklar[®] 3000 une à deux 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 utilisée x 0,22 = % niroklar[®] 3000

Données techniques :

Aspect : claire, liquide et incolore

Poids spécifique (20 °C): 1,2 g/cm³

Valeur pH- (1% en eau déminéralisée) : env. 1,4

Valeur p (quantité en ml de soude 0,1 N utilisée lors du titrage de 400 mg de concentré avec la phénolphtaléine) : env. -18

Stockage :

Stocker 2 ans maximum à une température entre 0°C et 30°C.

Utilisable jusqu'à : voir inscription sur l'étiquette après le symbole



DR. WEIGERT

Dr Weigert France SAS- 22, avenue des Nations-Immeuble Raspail –BP 88035 Villepinte- 95932 ROISSY CDG
CEDEX - Tel : 01.48.67.90.33 - Fax : 01.48.67.29.14 - Email : info@drweigert.fr - www.drweigert.fr –

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[®] 3000

Détergent acide pour l'industrie agroalimentaire – concentré liquide



Indications de risques et consignes de sécurité :

Classement et étiquetage selon les critères de la directive européenne 99/45/CE pour le concentré.

Symbole de danger C – corrosif

Contient de l'acide nitrique 20 – 50 %

Indication de risque:

R 35 Provoque de graves brûlures

Consignes de sécurité:

S 23 Ne pas respirer les gaz et les vapeurs (vapeurs nitreuses)

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S 27 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

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

S 36/37/39 : Au travail, porter l'équipement de protection adapté (vêtements, gants et lunettes de protection ou masques).

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

En utilisation préconisée, il est conforme aux exigences de la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires

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

Vous trouverez des informations relatives à la sécurité et à l'environnement dans les fiches de données de sécurité de la CEE.

Celles-ci sont disponibles sur : www.drweigert.com - rubrique service.

FT 1321/2-1
08/11



DR. WEIGERT

Dr Weigert France SAS- 22, avenue des Nations-Immeuble Raspail -BP 88035 Villepinte- 95932 ROISSY CDG
CEDEX - Tel : 01.48.67.90.33 - Fax : 01.48.67.29.14 - Email : info@drweigert.fr - www.drweigert.fr –

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.