

neomoscan[®] FA 18

Détergent alcalin pour l'industrie agroalimentaire



Propriétés :

neomoscan FA 18 est un détergent alcalin fort, liquide, non moussant qui ne contient ni chlore, ni silicate, ni tensioactif et est efficace en eaux dures.

La combinaison de sa forte alcalinité et de son pouvoir dispersant et complexant lui confère d'excellentes propriétés détergentes.

neomoscan FA 18 est compatible avec les surfaces en acier nickel chrome, en acier et les matières résistantes aux alcalins comme l'aluminium. Les joints en caoutchouc ne sont pas endommagés.

Domaines d'utilisation:

neomoscan FA 18 protège l'aluminium – même en eaux dures et à basses températures, malgré l'absence de silicate, grâce à un système complexe d'inhibiteurs efficaces de façon synergique.

Les solutions de neomoscan FA 18 peuvent être utilisées sur l'aluminium, dans le respect des conditions d'utilisation, à des duretés d'eau > 9^{mf} et à températures < 80°C.

neomoscan FA 18 est utilisé dans tous les process de nettoyage en machine en système fermé. Recommandé pour le nettoyage des fûts de bière et KEG en acier inoxydable et aluminium, cuves de fermentation et de stockage dans l'industrie de la bière et le nettoyage des conteneurs, conduits, unités de remplissage et machines d'emballages dans l'industrie des boissons et toute industrie agroalimentaire. L'usage à long terme du neomoscan FA 18 empêche la formation de dépôts sur les cuves et fûts de bière rénovés.

Dosage :

Les concentrations d'utilisation sont de 0.5 - 3 % à des températures froides et allant jusqu'à 90°C. Pour enlever un dépôt de bière alcalin, utiliser le neomoscan FA 18 à 5-10% à 25-40°C. Les hausses de températures favorisent l'effet détergent.

L'avantage particulier du neomoscan FA 18 est l'absence de silicate. Les précipités dus à des neutralisations partielles dans des systèmes chargés en résidus d'acides carboniques sont donc évités.

Les revêtements en matières plastiques des conteneurs de fabricants connus ne sont pas endommagés. Des validations des fabricants sont disponibles sur demande.

Pour éviter les dépôts sur les surfaces qui rentrent en contact avec les denrées alimentaires, rincer avec de l'eau potable du réseau après chaque étape de nettoyage et de désinfection. Ne pas mélanger à d'autres produits.

Pour une utilisation sûre, contrôlée, économique et efficace du neomoscan FA 18, nous recommandons l'utilisation de notre système de dosage weigomatic[®]. Pour tous les domaines d'utilisation, nous avons développé spécialement le concept W-DOS.

Détermination de la concentration :

Ajouter 2 gouttes de phénolphtaléine à 10 ml de la solution de neomoscan FA 18 utilisée et titrer avec 0,1 N d'acide chlorhydrique jusqu'à la transition du rouge à l'incolore.

Solution d'acide chlorhydrique utilisé ml 0,1 N x 0,129 = % neomoscan FA 18

Données techniques :

Aspect: liquide, jaune, clair.

Poids spécifique (20°C): environ. 1,38 g/cm³

Valeur pH (1 % en eau déminéralisée): env. 13

Valeur p (acide chlorhydrique utilisée ml 0,1 N pour titrage de 400 mg en concentré contre la phénolphtaléine) : environ 31

Composants:

Selon la directive européenne 89/542/CE :

< 5% phosphonates, polycarboxylates

Stockage:

Stocker à des températures comprises entre -20 et 30°C. 4 ans en conditions 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 être déduite.

neomoscan[®] FA 18

Détergent alcalin pour l'industrie agroalimentaire



Indications de risques et consignes de sécurité :

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

Symbole C : Corrosif
contient de l'hydroxyde de sodium

Indications de risque :

R 35 Provoque de graves brûlures.

Conseils de sécurité :

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

S 27 Oter immédiatement les vêtements souillés ou imbibés.

S 28 Après contact avec la peau se laver immédiatement avec beaucoup d'eau
S 36/37/39 Au cours de la manipulation, porter des gants et vêtements de protection appropriés, lunettes, masque de protection du visage.

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

Lors de l'application du produit par spray ou par dispersion ou en cas de mauvaise ventilation il est recommandé de porter un masque de protection avec un filtre anti poussière/aérosol (P2).

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 2207/2-1

01/09



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 être déduite.