



Produit de nettoyage alcalin pour l'industrie des produits alimentaires

Concentré liquide

Domaine d'utilisation :

- Nettoyage de surfaces et d'appareils, comme par ex. des installations de production, des réservoirs, des revêtements de sols et des surfaces de travail au moyen d'applications manuelles, par ex. par essuyage, aspersion, pompage et immersion
- Utilisation dans les appareils de nettoyage à haute pression et par jet de vapeur

Spectre des performances :

neomoscan FA 4 est un produit de nettoyage légèrement moussant, alcalin doux et utilisable de manière universelle comportant les propriétés suivantes :

- Excellent pouvoir nettoyant des dépôts de graisses et protéines
- Action émulsifiante et dégraissante
- Possède un pouvoir porteur de la salissure et de dispersion
- Réglage particulièrement doux pour les matériaux
- Convient à l'acier fin, à l'acier normal, à l'aluminium, au fer, laiton, cuivre, étain, verre ainsi qu'aux matières plastiques résistant aux alcalins
- Un essai préliminaire doit être effectué pour les surfaces laquées et peintes

Utilisation et dosage :

- Utilisations manuelles : La concentration d'utilisation varie entre 0,5 et 5,0 poids-% à des températures allant jusqu'à 50 °C selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissure
- Nettoyage par aspersion et immersion : 0,5 – 5,0 poids-% à une plage de températures comprises entre 40 °C et 60 °C

Utilisation dans les appareils de nettoyage à haute pression et par jet de vapeur : La concentration d'utilisation varie entre 1,0 et 5,0 poids-% à des températures allant jusqu'à 60 °C selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissure

- En cas d'eaux d'exploitation très calcaires, un nettoyage acide périodique par contraste est conseillé pour éviter ou éliminer les dépôts durs.

Consignes générales d'utilisation :

- Convient uniquement aux applications commerciales.
- Pour éviter des résidus de produits, toutes les surfaces, en particulier celles susceptibles d'entrer en contact avec des produits alimentaires, doivent être rincées avec de l'eau potable après chaque mesure de nettoyage et de désinfection.
- Ne pas mélanger le concentré à d'autres produits.
- Avant de changer de produit, rincer à l'eau le système de dosage ainsi que les flexibles d'aspiration.
- Dosage uniquement à partir de l'emballage d'origine.
- Ne pas utiliser le produit sous sa forme concentrée – uniquement en solution d'utilisation.
- Les instructions de commande des fabricants des installations et appareils doivent être observées.
- Les systèmes de dosage weigomatic ou les dispositifs de dosage neomatik de Dr. Weigert permettent une utilisation contrôlée, sûre et économique. Nous sommes une entreprise spécialisée selon la loi allemande sur le régime des eaux (WHG). En fonction des conditions et

des exigences respectives, nous planifions, installons et entretenons des installations de dosage centralisées et décentralisées.

Détermination de la concentration :

Quelques gouttes d'indicateur Tashiro sont ajoutées à 100 ml d'eau de préparation et le mélange est titré avec de l'acide chlorhydrique 0,1 N (HCl) jusqu'à ce que la couleur passe du vert au rouge-violet (valeur WW).

Quelques gouttes d'indicateur Tashiro sont ajoutées à 100 ml de solution d'utilisation neomoscan FA 4 et le mélange est titré avec de l'HCl 0,1 N jusqu'à ce que la couleur passe du vert au rouge-violet (valeur LW).

$(LW - WW) \times 0,14 = \text{poids-\% neomoscan FA 4}$

Caractéristiques techniques :

Aspect	Liquide clair, incolore
pH	11,5 (à 1 % dans de l'eau entièrement dessalée, 20 °C)
Densité	Env. 1,1 g/cm ³ (20 °C)


La spécification du produit peut contenir des paramètres de contrôle qui divergent et peut être obtenue sur demande.

Composants :

Composants pour le produit de nettoyage selon le décret CE sur les détergents 648/2004 :

< 5 % agents tensio-actifs anioniques
5 – 15 % phosphates

Consignes de stockage :

Une température comprise entre 0°C et 30°C doit être respectée pour le stockage. Peut être stocké pendant 3 ans en cas de stockage adéquat. Utilisable jusqu'à : voir impression se trouvant sur l'étiquette après le symbole .

Pendant le stockage, un changement de couleur peut se produire dans les emballages d'origine fermés. Les propriétés techniques d'utilisation n'en sont pas influencées pour autant.

Consignes sur les dangers et la sécurité :

Vous trouverez des informations sur la sécurité et l'environnement dans les fiches de données de sécurité. Celles-ci sont disponibles sous www.drweigert.de dans la rubrique « Service/Downloads ».

En cas d'utilisation conforme aux dispositions, le produit ne présente aucun risque au sens des directives applicables pour la transformation de produits alimentaires.

Ne jeter les emballages que s'ils sont vides et fermés. Élimination des restes de produits : voir la fiche de données de sécurité.

MB 3410/3-1

Création : 07/2024