



Produit de nettoyage alcalin pour l'industrie des produits alimentaires

Concentré liquide

Domaine d'utilisation :

- Nettoyage d'installations de production, de réservoirs, de cuves et de conduites au moyen de processus CIP automatisés ou dans la procédure par circulation dans l'industrie alimentaire (par ex. dans la production de sauces, le nettoyage de boîtes de conserve, le remplissage d'huile ou le nettoyage de caisses) ainsi que dans l'industrie cosmétique
- Nettoyage manuel de surfaces par essuyage et autres procédures manuelles dans l'industrie alimentaire et cosmétique.

Champ d'application :

neomoscan FA 3 est un produit de nettoyage alcalin comportant les propriétés suivantes :

- Élimination parfaite d'impuretés organiques, en particulier les résidus à forte teneur de graisses et d'huiles
- Élimine efficacement les résidus de colorants
- Élimination de pommades et de crèmes
- Effet complexant et émulsifiant
- Pouvoir dispersant des salissures élevé et excellente capacité d'empilement
- Sans mousse à partir de 40 °C
- Convient à l'acier fin et aux matières plastiques et joints résistant aux alcalins
- Un contrôle préalable doit être effectué pour l'aluminium, les alliages légers, le cuivre, le laiton et les alliages en métaux non ferreux ainsi que les surfaces étamées et galvanisées.

Application et dosage :

En cas de nettoyage au moyen de processus CIP automatisés ou de procédure par circulation, la concentration d'utilisation varie selon l'application, la dureté de l'eau et le degré de saleté :

- Dans l'industrie alimentaire : 0,5 – 3,0 poids.-% à 40 - 90 °C.
Dans l'industrie cosmétique : 2,0 – 5,0 poids.-% à 40– 90 °C.
- Nettoyage manuel : La concentration d'utilisation varie entre 0,5 et 5,0 poids-% à des températures comprises selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissure

Remarques générales concernant l'application :

- Uniquement pour les 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 avec d'autres produits.
- Avant de changer de produit, rincer à l'eau le système de dosage ainsi que les tuyaux 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 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 3 et le mélange est titré avec de l'acide chlorhydrique 0,1 N jusqu'à ce que la couleur passe du vert au rouge-violet (valeur LW).

$$(LW - WW) \times 0,08 = \text{poids-\% neomoscan FA 3}$$

Données techniques :

Aspect	liquide clair, incolore à jaunâtre
pH	11,8 (à 1 % dans de l'eau entièrement dessalée, 20 °C)
Densité	Env. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
valeur p	3,7 (ml de HCl 0,1 N utilisés lors du titrage de 400 mg de concentré contre de la phénolphthaléine)

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 % tensio-actifs non ioniques, tensio-actifs amphotères
< 5 % 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. À utiliser avant le : voir l'étiquette derrière 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.

Avertissements de danger et consignes de 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.

MB2215/ 3-1
Version : 10/2025