



Produit de nettoyage alcalin pour l'industrie des produits alimentaires

Concentré liquide

Domaine d'utilisation :

- Nettoyage d'installations de production, de réservoirs, de citernes et de conduites à l'aide de processus CIP automatisés ou en circulation dans l'industrie des produits alimentaires
- Nettoyage et dégraissage de surfaces comme les revêtements de sols, les composants de machines et d'installations ainsi que les installations de production à l'aide d'appareils de nettoyage à haute pression et par jet de vapeur.
- Nettoyages manuels, par ex. essuyage

Spectre d'efficacité :

neomoscan FA 6 est un produit de nettoyage alcalin à teneur en tensio-actifs comportant les propriétés suivantes :

- Élimine puissamment même les dépôts de graisse tenaces et autres salissures organiques
- Produit peu moussant et donc apte à être projeté et pompé
- Provoque en solutions d'application une séparation rapide des huiles et graisses récupérées lors du nettoyage, donc particulièrement avantageux pour tous les domaines où les eaux usées passent par un séparateur d'huile ou de graisse
- Résistance élevée à l'eau calcaire
- Soutient l'élimination des étiquettes et des restes de colle sur le produit à rincer
- Convient à l'acier fin et aux matières plastiques et joints résistant aux alcalins
- Ne convient pas à l'aluminium sous forme concentrée ; l'appropriation doit au préalable être vérifiée pour les solutions d'utilisation

- Un contrôle préalable doit être effectué pour le laiton, le cuivre et les alliages en métaux non ferreux

Utilisation et dosage :

- Nettoyage d'installations de production, de réservoirs, de citernes et de conduites à l'aide de processus CIP automatisés ou en circulation : La concentration d'utilisation varie entre 0,5 et 5,0 poids-% à des températures comprises entre 40 °C et 80 °C selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissure
- Nettoyages à l'aide d'appareils de nettoyage à haute pression et par jet de vapeur : La concentration d'utilisation varie entre 0,5 et 5,0 poids-% à des températures comprises entre 40 °C et 80 °C selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissure
- Nettoyage manuel, par ex. essuyage : La concentration d'utilisation varie entre 5 et 10 poids-% à une plage de températures comprises entre 20 °C et 60 °C selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissure
- Utilisation pour le soutien de l'élimination des étiquettes et des restes de colle : Appliquer max. 100 poids-% de neomoscan FA 6 à température ambiante sur les étiquettes et les restes de colle et laisser agir pendant 5 minutes. Enlever ensuite les étiquettes et les restes de colle et essuyer

Consignes générales d'utilisation :

- 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 alimen-



taires, 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.
- 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 :

Après ajout de 1 à 2 gouttes de solution de phénolphthaléine, 10 ml de solution d'utilisation neomoscan FA 6 sont titrés avec de l'acide chlorhydrique 0,1 N jusqu'à ce que la couleur passe du rouge à l'incolore.

ml de HCl 0,1 N utilisés x 0,62 = poids-% neomoscan FA 6

Caractéristiques techniques :

Aspect	Liquide clair, brunâtre
pH	12,1 (à 1 % dans de l'eau entièrement dessalée, 20 °C)
Densité	Env. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Valeur p	Env. 6,5 (ml de HCl 0,1 N utilisés lors de la titration 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 anioniques et non ioniques, phosphates, polycarboxylates

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 5212/3-1
Création : 05/2023