



Produit de nettoyage alcalin pour l'industrie des produits alimentaires

Concentré liquide

Domaine d'utilisation :

- Nettoyage d'installations de production, de réservoirs, citernes, conduites, réchauffeurs et séparateurs à l'aide de processus CIP automatisés ou par circulation dans l'industrie des produits alimentaires.
- Nettoyage de chariots échelles, par ex. dans l'industrie boulangère.

Spectre d'efficacité :

neomoscan FA 20 est un produit de nettoyage très alcalin. Il contient des agents tensio-actifs, des agents complexants et des agents dispersants et présente les propriétés suivantes :

- Élimination fiable des résidus organiques tels que les protéines et la graisse
- Capacité d'absorption des salissures efficace et pouvoir dispersant des salissures prononcé
- Bonnes propriétés de mouillage
- Action démoissante à partir de 30 °C
- Aptitude à la pulvérisation et à la vaporisation
- Absence de phosphate
- Convient à l'acier fin et aux matières plastiques et joints résistant aux alcalins
- Ne convient pas à l'aluminium et aux alliages légers, au cuivre, au laiton et aux alliages en métaux non ferreux ainsi qu'aux surfaces étamées et galvanisées

Application et dosage :

- Nettoyage d'installations de production, de réservoirs, citernes, conduites, réchauffeurs et séparateurs à l'aide de processus CIP automatisés ou par circulation : La concentration d'utilisation varie entre 0,5 et 3,0 poids-% à des températures comprises entre 50 et 135 °C selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissures.

- Nettoyage de chariots échelles dans des installations automatiques : La concentration d'utilisation varie entre 2,0 et 5,0 poids-% à des températures comprises entre 80 et 90 °C selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissures.

Recommandations 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 :

Après ajout de 1 à 2 gouttes de solution de phénolphtaléine, 10 ml de solution d'utilisation neomoscan FA 20 sont titrés avec de l'acide chlorhydrique 0,1 N (HCl) jusqu'à ce que la couleur passe du rouge à l'incolore.

ml de HCl 0,1 N utilisés x 0,10 = poids-% neomoscan FA 20

Données techniques :

Aspect	Liquide clair, brunâtre
pH	12,8 (à 1 % dans de l'eau entièrement dessalée, 20 °C)
Densité	Env. 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Valeur p	Env. 40 (ml de HCl 0,1 N utilisés lors du titrage de 400 mg de concentré contre de la phénolphtaléine)

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 % phosphonates, agents tensio-actifs non ioniques

Consignes de stockage :

Une température comprise entre 0°C et 30°C doit être respectée pour le stockage. Peut être stocké pendant 2 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 2154/3-1
Création : 07/2022