



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, comme par ex. les brasseries (nettoyage de cuves de brassage et de décantation, whirlpools, refroidisseurs à plaques, conduites à moût et à bière, nettoyage de base périodique de citernes de fermentation, stockage et sous pression)
- Dans les entreprises de production de cidres doux, les entreprises de jus de fruits et les caves à vins (par ex. nettoyage de réchauffeurs à plaques, cuves, séparateurs de clarification, filtres à diatomées avec toile de tamisage)

Spectre des performances :

neomoscan Sepa est un produit de nettoyage alcalin à teneur en chlore actif comportant les propriétés suivantes :

- Élimination parfaite de résidus tenaces comme par ex. les résidus de café lors de la fabrication de café d'extraction, de résidus de fruits et de colorants ou de levures de cuisson
- Élimine efficacement les résidus organiques comme par ex. les graisses animales et végétales ainsi que les protéines
- Convient à l'acier fin, au verre, aux émaux de verre, au caoutchouc ainsi qu'aux matières plastiques et joints résistant aux alcalins et au chlore actif
- Ne convient pas à l'aluminium et aux alliages légers ainsi qu'aux surfaces étamées et galvanisées

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

Utilisation et dosage :

- Nettoyage dans les processus CIP automatisés ou par circulation dans l'industrie des produits alimentaires : La concentration d'utilisation varie entre 1,5 et 5,0 poids-% à des températures comprises entre 40 °C et 85 °C selon l'utilisation, la dureté de l'eau et le degré de salissure

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 :

2 gouttes de solution de peroxyde d'hydrogène à 3 % sont ajoutées à 10 ml de solution d'utilisation de neomoscan Sepa, le mélange est brièvement agité et titré après addition de 1 à 2 gouttes de solution de phénolphthaléine 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 0,34= poids-% de neomoscan Sepa

Caractéristiques techniques :

Aspect	Liquide clair, jaune-vert
pH	Env. 12 (à 1 % dans de l'eau entièrement dessalée, 20 °C)
Densité	Env. 1,3 g/cm ³ (20 °C)
pH	Env. 12 (ml de HCl 0,1 N utilisés lors de la titration de 400 mg de concentré contre de la phénolphthaléine)
Teneur en chlore actif	Env. 450 mg/l (dans une solution d'utilisation à 1 %)

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 % Phosphates, agent de blanchiment à base de chlore

Consignes de stockage :

Une température comprise entre 0°C et 25°C doit être respectée pour le stockage. À protéger contre les rayons du soleil. Peut être stocké pendant 1 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 2100/3-1
Création : 08/2023