



Détergent acide pour l'industrie pharmaceutique et cosmétique

Concentré liquide

Domaine d'application :

- Nettoyage d'installations de production et de remplissage, de récipients, réservoirs et conduites par des processus sur site (CIP) automatisés ou en mode de circulation et nettoyage de petits objets et objets d'aménagement dans les installations de nettoyage.

Spectre d'efficacité :

neomoscan CP acid 300 contient de l'acide phosphorique et des agents mouillants spéciaux, et possède les propriétés suivantes :

- Dissout en profondeur les dépôts minéraux et autres dépôts solubles en milieu acide
- Action émulsifiante
- Désincruste les dépôts organiques et favorise leur élimination
- Bon pouvoir dispersant
- Non moussant à partir de 40 °C
- Formule respectueuse des matériaux
- Compatible avec l'acier inoxydable (1.4301, 1.4571, par exemple) ainsi qu'avec les plastiques résistants aux acides (PVC, PP, par exemple) et les joints (EPDM, PTFE, par exemple)

Utilisation et dosage :

- En fonction du degré de salissure, du domaine d'utilisation et de la qualité de l'eau, le dosage des concentrations d'application se situe entre 0,5 et 2,5 % en poids à des températures comprises entre 40 et 80° C.
- Les paramètres d'utilisation exacts sont à déterminer au moyen de tests pratiques.

- Ne pas mélanger neomoscan CP acid 300 à des solutions détergentes contenant du chlore actif.
- Les solutions détergentes et désinfectantes acides et/ou oxydantes ne doivent pas être utilisées pour la désinfection prolongée en raison du risque de corrosion par piqûres sur l'acier inoxydable.

La formation de la corrosion par piqûres est favorisée par de fortes teneurs en chlorure dans l'eau utilisée, des températures élevées et des solutions stagnantes.

- Lors de l'utilisation de neomoscan CP acid 300, il faut veiller à la résistance à l'acide des objets à laver, de l'installation de nettoyage et des conduits d'évacuation.

Recommandations d'utilisation générales :

- Uniquement pour usage professionnel.
- Après chaque nettoyage et désinfection, il faut rincer à l'eau potable ou à l'eau déminéralisée toutes les surfaces, notamment celles susceptibles d'entrer en contact avec des denrées alimentaires ou des produits pharmaceutiques et cosmétiques afin d'éviter les résidus de produits.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.
- Avant tout changement de produit, rincer à l'eau le système de dosage et les tuyaux d'aspiration.
- Pour le dosage, utiliser uniquement le produit contenu dans l'emballage d'origine.
- Ne pas utiliser le produit en concentré, mais seulement en tant que solution d'application
- Les notices d'instructions du fabricant des installations et des appareils sont à respecter.



neomoscan[®] CP acid 300

- Les systèmes de dosage weigomatic ou les appareils de dosage neomatik de Dr. Weigert permettent d'utiliser le produit de manière contrôlée, sûre et économique. Nous sommes une entreprise spécialisée selon la loi allemande sur le régime des eaux (WHG). En fonction de la situation et des exigences, nous planifions, installons et assurons la maintenance d'installations de dosage centralisées et décentralisées.

Détermination de la concentration :

Les méthodes pour quantifier les résidus de détergent en vue de la validation des processus de nettoyage dans l'industrie pharmaceutiques sont disponibles sur demande.

Après l'adjonction de 1 à 2 gouttes de solution de phénolphtaléine, titrer 10 ml de la solution d'application neomoscan CP acid 300 avec de la lessive de soude (NaOH) 0,1 N jusqu'à ce que la couleur passe du rouge à l'incolore.

ml de NaOH 0,1 N utilisé x 0,11 = % en poids de neomoscan CP acid 300

Données techniques :

| | |
|-----------|--|
| Aspect | Liquide clair, incolore |
| Valeur pH | 1,8 (à 1 % en eau déminéralisée, 20 °C) |
| Densité | environ 1,3 g/cm ³ (20 °C) |
| Valeur p | environ - 37 (ml de HCl 0,1 N utilisé à une titration de 400 mg de concentré contre phénolphtaléine) |

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

Composants :

Composants pour détergents conformément au règlement européen relatif aux détergents 648/2004 :

5 – 15 % de tensioactifs non ioniques
30 % de phosphates

Consignes de stockage :

Conserver à une température comprise entre 0 et 30 °C. Durée de conservation en cas de stockage conforme : 3 ans. Utilisable jusqu'au : voir date imprimée sur l'étiquette après le symbole ☞.

Au fil du temps, le stockage dans les conditionnements d'origine fermés peut entraîner une modification de la couleur. Ceci n'a toutefois aucune incidence sur les propriétés techniques du produit à l'utilisation.

Indications de risques et de sécurité :

Les informations relatives à la sécurité et à l'environnement figurent dans les fiches de données de sécurité. Celle-ci sont disponibles sur www.drweigert.fr, dans la rubrique « Service / Téléchargements ».

En cas d'utilisation conforme, le produit ne présente aucun risque au sens des directives applicables dans l'industrie alimentaire.

Éliminer seulement les conditionnements complètement vidés et fermés. En ce qui concerne l'élimination de produit restant, voir la fiche de données de sécurité.

MB 1012/3-1
Version : 11/2021

Les informations de cette fiche technique se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne sauraient dispenser l'utilisateur de ses propres contrôles et essais. Une assurance juridique de propriétés déterminées ne peut pas en être déduite.