



## Détergent alcalin pour l'industrie agroalimentaire

### Concentré liquide

#### Domaine d'application :

- Nettoyage des installations de production, des récipients, des cuves et conduites par des processus sur site CIP automatisés ou en mode circulaire dans l'industrie agroalimentaire (industrie laitière ou industrie des boissons, par exemple).
- Nettoyage manuel des surfaces par procédé par essuyage et autres méthodes manuelles dans l'industrie agroalimentaire.

#### Spectre d'efficacité :

neomoscan RD est un détergent alcalin contenant du chlore actif aux propriétés suivantes :

- Élimine efficacement les résidus organiques tels que les protéines et les graisses
- Élimine également les salissures tenaces
- Formule non moussante, sans tensioactifs
- Formule particulièrement respectueuse des matériaux
- Compatible avec l'acier inoxydable, l'acier normal, le fer, l'aluminium, le cuivre, le laiton, les alliages légers et alliages de métaux non ferreux, les matériaux galvanisés ainsi qu'avec les matières plastiques et les joints résistant aux alcalins

#### Utilisation et dosage :

- Pour le nettoyage par processus automatisé (CIP) ou en mode circulaire : selon le type d'application, la dureté de l'eau et le degré de salissure, la concentration d'application se situe entre 0,5 % et 2,0 % en poids, à une température comprise entre 40 et 85 °C.
- Nettoyage manuel :  
Selon le type d'application, la dureté de l'eau et le degré de salissure, la concentration d'application se situe entre 0,5 % et 5,0 % en poids.

#### Recommandations générales d'utilisation :

- Pour un usage professionnel uniquement.
- Pour éviter les résidus de produit sur des surfaces pouvant notamment entrer en contact avec des aliments, rincer toutes les surfaces à l'eau potable après chaque étape de nettoyage et de désinfection.
- 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.
- Les systèmes de dosage weigomatic ou les systèmes 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 :

Mélanger 10 ml de solution d'application neomoscan RD à 2 gouttes de solution de peroxyde d'hydrogène à 3 %, agiter brièvement et titrer avec de l'acide chlorhydrique 0,1 N (HCL) jusqu'au changement de couleur de rouge à incolore après l'adjonction de 1 à 2 gouttes de solution de phénolphtaléine.

ml de HCl 0,1 N utilisé x 0,41 = % en poids de neomoscan RD

### Données techniques :

Aspect	Liquide clair, jaune-vert
Valeur pH	environ 12 (à 1 % en eau déminéralisée, 20 °C)
Densité	environ 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Valeur p	environ 10 (ml de HCl 0,1 N utilisé lors du titrage de 400 mg de concentré avec la phénolphthaléine)
Teneur en chlore actif	200 – 220 mg/l (dans une solution d'application à 1 %)

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 % de phosphates, d'agents blanchissants à base de chlore

### Consignes de stockage :

Conserver à une température comprise entre 0 et 25 °C. Protéger de la lumière du soleil. Durée de conservation en cas de stockage conforme : 1 an. Utilisable jusqu'au : voir date imprimée sur l'étiquette après le symbole .

Au fil du temps, un changement de couleur peut survenir lors du stockage dans des conditionnements d'origine fermés. Cela n'a toutefois aucune incidence sur les propriétés techniques du produit à l'utilisation.

Les informations relatives à la sécurité et à l'environnement figurent dans les fiches de données de sécurité. Celles-ci sont disponibles sur [www.drweigert.fr](http://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 1101/3-1

Version : 08/2023

### Indications de risques et de sécurité :

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.