

# neoseptal<sup>®</sup> OS

Désinfectant acide pour l'industrie agro-alimentaire - concentré liquide



## Domaines d'application :

Désinfection d'installations de production, réservoirs, récipients et conduites nettoyés par processus sur site (CIP) automatisés ou en mode de circulation, de préférence pour une désinfection CIP empilée.

Nettoyage et désinfection combinés de réservoirs sous pression dans l'industrie brassière ainsi que de réservoirs et de conduites dans l'industrie des boissons.

Désinfection sans CAQ<sup>1</sup> ni chlore actif d'installations de traite et de refroidissement du lait, de conduites et de tanks à lait dans les exploitations laitières.

Uniquement pour usage professionnel.

## Propriétés :

neoseptal OS est un désinfectant fortement acide à base d'acides organiques et inorganiques aux propriétés suivantes :

- activité bactéricide et fongicide conformément à EN 1276 et EN 1650
- extrêmement efficace à basse température, de 4 à 20 °C
- pilotable automatiquement par conductivité électrique
- très bonne capacité d'empilement : aucune perte d'efficacité en cas d'empilement des solutions désinfectantes pendant des périodes prolongées
- non moussant même en présence de contrainte mécanique élevée
- sans CAQ<sup>1</sup>, chlore actif et tensioactifs
- testé et validé pour la désinfection acide d'installations de traite et de refroidissement du lait
- inscrit sur la liste des désinfectants de l'association allemande IHO<sup>2</sup>
- compatible avec l'acier inoxydable et les matières plastiques résistantes aux acides
- répertorié dans le récapitulatif de compatibilité de la société Munk & Schmitz pour « revêtements Munkadur » Un examen préalable devra être effectué pour tout autre revêtement.

## Dosage :

En fonction de l'utilisation, diluer neoseptal OS conformément aux recommandations de dosage indiquées ci-dessous. neoseptal OS peut être utilisé en chambre froide jusqu'à des températures atteignant au maximum 40 °C. La valeur pH de la solution d'application doit se situer dans la plage correspondant à une forte acidité et ne doit pas dépasser 2,5. En cas de nettoyage et de désinfection combinés par exemple de réservoirs sous pression, veiller à un lavage préalable suffisant à l'eau.

### Désinfection dans l'industrie agro-alimentaire avec efficacité bactéricide (conformément à EN 1276) et fongicide (conformément à EN 1650)

Température d'application	4 °C	10 °C	20 °C
Pour la désinfection (installations nettoyées)	25 g/l (2,5 % en poids), 15 min	20 g/l (2,0 % en poids), 15 min	15 g/l (1,5 % en poids), 15 min

Les recommandations d'utilisation comprennent l'efficacité contre le *Lactobacillus brevis*, l'*Enterobacter cloacae*, le *Pediococcus damnosus*, le *Pectinatus frisingensis*, le *Megasphaera cerevisiae* et le *Saccharomyces cerevisiae*.

### Désinfection d'installations de traite et de refroidissement du lait, de conduites et de tanks à lait dans les exploitations laitières :

Avec efficacité bactéricide conformément à EN 1276 : 1 % en poids (par exemple 89 ml pour 10 litres d'eau), à 30 – 40 °C pendant 15 minutes.

1 CAQ : composés d'ammonium quaternaires

2 Industrieverband für Hygiene und Oberflächenschutz (Association industrielle allemande pour l'hygiène et la protection des surfaces)



**DR. WEIGERT**

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG Téléphone : +49 (0) 40 789 60-0 E-mail : [info@drweigert.de](mailto:info@drweigert.de)  
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg Fax : +49 (0) 40 789 60 - 120 Internet : [www.drweigert.com](http://www.drweigert.com)

Les informations fournies par cette fiche reposent 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.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

# neoseptal<sup>®</sup> OS

Désinfectant acide pour l'industrie agro-alimentaire - concentré liquide



Pour obtenir un résultat optimal, il est conseillé de nettoyer immédiatement les installations de traite après chaque utilisation et les installations de refroidissement du lait après chaque vidage. Pour le nettoyage alternant alcalins et acides, nous conseillons le détergent alcalin neomoscan FA 18 et le désinfectant acide neoseptal OS.

Pour éviter les résidus sur des surfaces susceptibles d'entrer en contact avec des aliments, rincer à l'eau potable après chaque nettoyage et désinfection.

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Avant tout changement de produit, rincer le système de dosage y compris les tuyaux d'aspiration à l'eau.

Les notices d'instructions des fabricants des installations de traite et de refroidissement du lait sont à respecter.

Les systèmes de dosage weigomatic<sup>®</sup> ou les appareils de dosage neomatik<sup>®</sup> 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.

*Utilisez les désinfectants avec précaution. Bien lire les indications et informations sur le produit avant utilisation.*

## Expertises :

L'efficacité désinfectante a été confirmée par des expertises. Ces expertises sont disponibles sur demande.

## Détermination de la concentration :

Après l'adjonction de 1 - 2 gouttes de solution de phénolphaléine, titrer 10 ml de la solution d'application neoseptal OS avec de la lessive de soude 0,1 N jusqu'au changement de couleur d'incolore à rouge.

ml de lessive de soude 0,1 N utilisée x 0,15 = % en poids de neoseptal OS

## Données techniques :

Aspect : liquide jaune clair à brun-jaunâtre  
Densité (20 °C) : environ 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
Valeur pH (à 1 % en eau déminéralisée, 20 °C) : environ 1,9  
Valeur p (ml de lessive de soude 0,1 N utilisé à une titration de 400 mg de concentré contre phénolphaléine) : environ - 26

## Composants :

Substances actives dans 100 g : 17,0 g d'acide formique

## Consignes de stockage :

Conserver à une température comprise entre 0 et 30 °C.  
Durée de conservation en cas de stockage conforme : 1 an. Utilisable jusqu'au : voir date imprimée sur l'étiquette après le symbole

## Indications de risques et de sécurité :

Les informations relatives à la sécurité ainsi qu'à l'environnement figurent dans les fiches de données de sécurité UE. 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. Élimination de produit restant : voir la fiche de données de sécurité.

MB 2025/2-8  
05/2016



**DR. WEIGERT**

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG Téléphone : +49 (0) 40 789 60-0 E-mail : [info@drweigert.de](mailto:info@drweigert.de)  
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg Fax : +49 (0) 40 789 60 - 120 Internet : [www.drweigert.com](http://www.drweigert.com)

Les informations fournies par cette fiche reposent 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.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.