



# Chlorodes Foam MP

Produit auto-moussant chloré à large spectre d'action pour usage en industrie alimentaire et des boissons

## Numéros d'agrément

BE	LUX	FR	DE	NL
8218B	298/18/L	54031	N78866	15653N

## Avantages

- Détergent désinfectant à base d'Hypochlorite de Sodium.
- Très large spectre de désinfection pour la lutte contre les.
  - bactéries et leurs spores (hors mycobactéries),
  - levures
  - moisissures
  - virus.
- Pour utilisation agréée
  - sur les surfaces extérieures des locaux et équipements destinés au séjour des personnes
  - sur les surfaces extérieures des locaux et équipements en industrie alimentaire humaine et animale.
- Excellent pouvoir détergent pour l'élimination des matières organiques (protéines, graisses, sucres, ...) d'origine végétale et animale.
- Convient pour l'utilisation par générateur avec injection d'air comprimé (4 – 6 bar) pour l'obtention d'une belle "mousse" stable et adhérente sur des surfaces en acier inoxydable, cuivre, carrelage, caoutchouc et autres matières synthétiques ou non résistant aux alcalins.
- Contient un inhibiteur de corrosion de l'aluminium et de ses alliages.

## Usage

- Destiné uniquement à un usage professionnel.
- S'équiper des moyens de protection individuelle requis pour sa manipulation.
- Préparer une solution peu avant l'usage et la remplacer dès encrassement ou dilution.
- Rincer à l'eau potable les surfaces traitées.
- Ce produit ne peut être utilisé en combinaison à d'autres produits détergents ou biocides.

## Mode d'emploi

- Eliminer le gros des souillures présentes (pré-rinçage).
- Préparer la solution à employer suivant les recommandations Tensio en utilisant de préférence un système automatisé de dosage / dilution.
- Veiller à ce que l'ensemble des surfaces à traiter restent couvertes de produit le temps nécessaire à son action.
- La fréquence d'application doit être conforme aux règles d'hygiène définies localement et peut être de une à deux fois par jour.
- Tensio peut vous conseiller, vérifier et valider les procédures optimales d'utilisation.
- Le protocole correct dépend du taux d'encrassement, de la méthode appliquée, du temps de contact et des types de micro-organismes à éliminer.
- Afin d'éviter la contamination par le chlorate des produits alimentaires élaborés, rincer abondamment jusqu'à élimination de tout Chlore résiduel (cf systèmes rapides de détection existant sur le marché).
- Rincer le système de dosage après usage et avant utilisation de tout autre produit.



- Utilisation manuelle par brosse, éponge ou moussage

<b>Temps de contact:</b>	<b>5min.</b>
<b>Type de micro-organismes</b>	<b>Dilution vol. %</b>
Bactéries	4,1
Levures	4,1
Virus	4,1

- Utilisation par moussage

<b>Temps de contact::</b>	<b>15 min.</b>
<b>Type de micro-organismes</b>	<b>Dilution vol. %</b>
Bactéries	3,5
Spores bactériennes	3,5
Levures	3,5
Moisissures	5,0
Virus	4,1

Utiliser un appareil générateur de mousse basse pression équipé des moyens de protection individuelle requis pour appliquer le détergent sur toutes les surfaces à traiter.

Toujours rincer l'appareil de toute chimie après usage et avant l'utilisation d'un autre produit Tensio

## Données d'efficacité

La Norme européenne EN 14885 Standard spécifie les normes auxquelles les produits doivent être conformes afin de soutenir les revendications d'activité microbicide (Biocide Product Regulation – BPR EU nr. 528/2012) pour différents secteurs d'application dans les domaines de la médecine humaine, vétérinaire et dans les secteurs alimentaires, industriel, domestique et collectivité. Chaque test EN définit les types de de micro-organismes concernés parmi les bactéries végétatives (incluant les mycobactéries et Legionella), les spores bactériennes, les levures, les spores de champignons et les virus (incluant les bactériophages) considérés comme représentatifs pour une qualification plus large (p.e.

bactéricide, levuricide, fongicide, sporicide, virucide en mycobactéricide). Différentes matières interférentes, souillures sont également précisées.

Le tableau ci-après reprend pour le Chlorodes Foam MP les correspondances aux exigences de la norme EN 14885, voor PT4 – en alimentation humaine et animale (produits pour la désinfection d'équipements, de conteneurs, d'ustensiles de consommation, des surfaces ou tuyauteries pour la production, le transport, le stockage ou la consommation d'alimentation pour les humains et les animaux.

## Activité microbicide

L'activité microbicide est confirmée par des examens certifiés réalisés par des laboratoires accrédités. Ci-après est donné un résumé des épreuves réalisées.

Test	Organisme testé
<b>Bactérie (hors mycobactéries et spores bactériennes)</b>	
EN 1276	Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli Enterococcus hirae
prEN 13697	Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli
<b>Spores bactériennes</b>	
EN 13704	Bacillus subtilis
<b>Levures</b>	
EN 1650	Candida albicans
prEN 13697	Candida albicans
<b>Moisissures</b>	
EN 1650	Aspergillus brasiliensis
prEN 13697	Aspergillus brasiliensis
<b>Virus / Bactériophages</b>	
prEN 14476	Poliovirus Adenovirus Murine Noro Virus



## Détermination de la concentration

Chlorodes Foam MP

%v/v	mS/cm	% pds/pds
0,30	1,40	0,35
0,50	2,33	0,59
1,00	4,65	1,18
2,00	9,30	2,36
3,00	13,95	3,54
4,00	18,60	4,72
5,00	23,25	5,90

La teneur en Chlore actif – fournie par l'hypochlorite de Sodium peut être déterminée par titration sur base de la méthode décrite par la norme EN 901: 2013.

## Emballages disponibles

- Bidon de 20 litres
- Fût de 200 litres
- Container IBC de 1.000 litres
- Container double enveloppe de 1.000 litres

## Qualité

Ce produit est destiné à un usage professionnel sûr comme détergent pour l'industrie alimentaire, des boissons, de transformation à la condition de suivre les prescriptions et conseils de Tensio. Nous assurons que les exigences essentielles de qualité sont respectées par notre système d'assurance qualité (ISO 9001: 2015).

## Manipulation et stockage

Stocker dans l'emballage d'origine fermé étiqueté ou dans un système adéquat agréé. Eviter les températures > 25°C

Ne jamais placer au soleil ni au contact possible d'acides.

La fiche de sécurité de ce produit reprenant toutes les informations relatives à son traitement et sa distribution est disponible sur notre site internet [www.tensio.be](http://www.tensio.be).