

# BIOGUARD

## ASSAINISSEUR MOUSSANT À HAUT RENDEMENT

**BIOGUARD** est un assainisseur liquide à base d'acide peroxyacétique à forte mousse qui se rince aisément. Ce produit unique offre de nombreux avantages par rapport à l'ammonium quaternaire et au chlore conventionnels. Il n'y a pas résistance cellulaire accumulée associée aux quats, n'est pas aussi sensible aux conditions organiques ou à l'eau dure et ne corrode pas l'acier inoxydable comme le chlore.

De plus, **BIOGUARD** est efficace contre un large spectre de microorganismes, et est l'un des assainisseurs les plus efficaces sur le marché.

**NE PAS ENTREPOSER AVEC LES PRODUITS ALIMENTAIRES.**

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Liquide acide à forte mousse
- Puissant oxydant
- Peu visqueux
- Biodégradable
- Très efficace
- Pas de résistance cellulaire accumulée
- Efficace sur un large spectre de microorganismes



## MODE D'EMPLOI

### Surfaces à nettoyer

Surface des équipements de transformation alimentaire. Évaporateurs, pasteurisateurs, plafonds, murs, planchers.

### Technique

Enlever manuellement le maximum de saleté. Nettoyer à l'aide d'une solution détergente appropriée, puis rincer à l'eau potable. Appliquer BIOGUARD par vaporisation, trempage, moussage ou brumisation.

### Concentration

**Surface en contact avec les aliments:** Entre 0.12% et 0.3% (5mL à 12mL / 4 litres d'eau) (75 PPM à 200 PPM).

Toutes les surfaces devraient être exposées à la solution pendant une période d'au moins de 60 secondes. Rincer à l'eau potable.

**Traitement choc:** Entre 0.8 % et 1.6 % (8 ml et 16ml/litre d'eau). (500 PPM à 1000 PPM) Rincer avec de l'eau potable.

### Température

Entre 4°C et 40°C (39 et 105°F).

# BIOGUARD

ASSAINISSEUR MOUSSANT À HAUT RENDEMENT

## INACTIVATION BACTÉRIENNE PAR DES AGENTS BIOCIDES COURANTS

Bacterie	Glutaraldéhyde 2%	Formaldéhyde 8%	Phénol 5%	Cu/Asc 0.1%	Hypochlorite 0.05%	Peroxyde 10%	Peracétique 0.03%
B.cereus	> 5.0(2)	> 5.0(2)	> 5.0(2)	> 5.0(2)	> 5.0(2)	> 5.0(2)	> 5.0(2)
C.perfringens	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)	0.14±0.05(2)	> 6.3(2)	4.1±0.1(2)
E.coli	> 6.9(2)	> 6.9(2)	> 6.9(2)	6.3±0.8(2)	6.2 ±0.9(2)	> 6.9(2)	> 6.9(2)
L.monocytogenes	> 6.1(2)	> 6.1(1)	> 6.1(2)	> 6.1(1)	> 6.1(2)	> 6.1(2)	> 6.1(1)
P. aeruginosa	3.8±0.2(2)	> 6.1(3)	5.8±0.6(3)	5.6±0.9(3)	1.3±0.1(2)	> 6.1(3)	5.0±1.6(3)
S.typhimurium	> 6.4(3)	> 6.2(3)	> 6.4(3)	> 6.4(3)	4.1±1.3(2)	> 6.4(3)	> 6.4(3)
S.sonnei	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.1(1)	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)
S.aureus	> 6.5(3)	> 6.3(3)	> 6.3(3)	5.5±1.2(3)	4.8±1.8(2)	5.6±0.7(3)	6.6±0.3(3)
S. epidermidis	> 6.3(2)	5.9±1.1(3)	> 6.3(2)	5.1±0.1(2)	6.3±0.4(3)	> 6.3(3)	> 6.3(3)
V.cholerae	> 6.4(2)	> 6.4(2)	> 6.4(2)	> 6.4(2)	> 6.4(2)	> 6.4(2)	> 6.4(2)
V.paraahaemolyticus	> 6.2(1)	> 6.2(2)	> 6.2(2)	> 6.2(2)	> 6.2(2)	> 6.2(2)	> 6.2(2)
V.vulnificus	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)	> 6.3(2)
Y.enterocolitica	> 6.8(2)	> 6.8(2)	> 6.8(2)	> 6.8(2)	> 6.8(2)	> 6.8(2)	> 6.8(2)

Calculé comme  $-\log(Td / Tw)$  où Td est le titre de bactéries ayant survécu à une exposition de 30 min à 20°C à un désinfectant donné, et Tw est le titre de bactéries exposées dans des conditions identiques à celles de l'eau. Les résultats sont exprimés soit par la limite de détection lorsqu'aucune colonie survivante n'a été obtenue ou en tant que  $x \pm s (n)$  où n est le nombre d'expériences répétées.

D'après Sagripanti J-L, Eklund CA, TrstPA et al. Comparative sensitivity of 13 species of pathogenic bacteria to seven germicide. Am J Infect Control 1997;25:335-339  
Disinfection, Sterilization, and Preservation EDITOR SEYMOUR S . BLOCK FIFTH EDITION

# BIOGUARD ASSAINISSEUR MOUSSANT À HAUT RENDEMENT

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence

Liquide clair, incolore

Odeur

Piquant de vinaigre

Poids spécifique @ 20 °C

1.10

Viscosité

Pas disponible

pH

1.2

Point d'éclair (TCC)

Aucun

Solubilité dans l'eau

Complète

Température d'auto inflammation

Aucune

Chlore

Non

Point d'ébullition

100°C

Point de congélation

-5°C

Tendance au moussage

Forte

Techniques de mesure de concentration

Conductivité électrique, titrage

Rinçage

Excellent

## INCOMPATIBILITÉ

Matières organiques, produits chlorés, bases, métaux

## ENTREPOSAGE

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé

## FORMATS DISPONIBLES

			
20L	205L		



## IMPORTANT

Avant d'utiliser le **BIOGUARD**, toujours s'assurer de bien lire et de suivre les instructions et les mesures de sécurité qui apparaissent sur l'étiquette et sur la fiche de données de sécurité (F.D.S.) du produit.

## PREMIERS SOINS

### Contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Ingestion

NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

## PROTECTION PERSONNELLE



SIMDUT

