

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

