

BIOGUARD

ASSAINISSEUR MOUSSANT À HAUT RENDEMENT

BIOGUARD est un assainisseur à base d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène utilisé pour assainir les bâtiments agricoles et horticoles, tels que les porcheries et les poulaillers, les couvoirs et les camions et remorques sur toutes les surfaces et tous les équipements.

Le large spectre de **BIOGUARD** agit sur la plupart des bactéries, des moisissures et des levures.

NE PAS ENTREPOSER AVEC LES PRODUITS ALIMENTAIRES.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Liquide très moussant
- Puissant oxydant
- Biodégradable
- Faible réactivité avec la matière organique
- Efficace dans l'eau froide et en eau dure
- Pas de résistance cellulaire accumulée
- Solubilité élevée dans les lipides
- Absence de désactivation par la catalase et la peroxydase
- Extrêmement efficace et rapide à faible concentration



MODE D'EMPLOI

Équipements à traiter

Bâtiments et équipements agricoles et horticoles: camions, plafonds, murs, planchers.

Techniques

1. Faire sortir tous les animaux et retirer toute la pâture
2. Enlever la saleté, le fumier et les débris des surfaces
3. Pré nettoyer avec de l'eau. (Sous pression si possible)
4. Nettoyer avec un nettoyant alcalin
5. Rincer avec de l'eau. (Sous pression si possible)
6. Appliquer **BIOGUARD** au moyen d'une lance à mousse ou par brumisation
7. Laisser aérer les surfaces pendant 4 heures avant de faire rentrer le bétail

Concentration

600 ppm à 1000 ppm (1.0 % à 1.6 %).

Temps de contact

Minimum 10 minutes. Ne pas faire entrer les animaux ou utiliser de l'équipement avant de s'assurer que le traitement ait pénétré et séché.

Température

Entre 4°C et 40°C (39 et 105°F).

Rinçage

Rincer à l'eau potable les parties traitées telles que les râteliers, crèches, auges, mangeoires, fontaines et abreuvoirs et tous les équipements qui entrent en contact avec les aliments.

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 ignition

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

MISE EN GARDE

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

FORMATS DISPONIBLES

			
20L	205L		



IMPORTANT

Avant d'utiliser **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

