

Agriculture

Contrôle des infections

Sécuritaire à manipuler, un produit unique et breveté, non-toxique, non-Corrosif,
non cancérigène, biodégradable pour un environnement plus sain.

Certifié sans rinçage pour contact alimentaire.



DÉSINFECTANT | HAUT NIVEAU



| Acide Peracétique a pH Neutre



**BIOXY ENVIRO est une poudre qui génère
3 désinfectants;**

**Ammonium Quaternaire, Peroxyde d'Hydrogène et un
acide peracétique neutre, établissant ainsi une nouvelles
normes de l'industrie comme le premier désinfectant à
large spectre, respectueux de l'environnement pour
éliminer les pathogènes les plus difficiles à contrôler.**

BIOXY ENVIRO est une poudre qui une fois dissoute dans l'eau,
produit trois des désinfectants actifs; un agent peroxy-acétique,
peroxyde d'hydrogène et deux chaînes quaternaires de quatrième génération et
le tout à un pH pratiquement neutre donc, sans danger pour les utilisateurs.

BIOXY ENVIRO est un désinfectant utilisé pour des centaines d'applications
dans la communauté agricole, comme la fumigation, bains de pieds, le
nettoyage et la désinfection générale. La poudre se décompose rapidement et
ne laisse aucune trace dans l'environnement, en plus d'avoir aucune résistance
microbienne.

BIOXY ENVIRO est champion contre un large spectre de
Les microorganismes. En plus d'être sécuritaire, il est très efficace
en présence de biofilm, la saleté et d'autres contaminants.

BIOXY ENVIRO, avec sa formule environnemental et sécuritaire, il
remplace l'ensemble des produits toxiques tels que: glutaraldéhydes,
aldéhydes et produits à base de chlore corrosifs.

BIOXY ENVIRO peut être utilisé chez les bovins, porcs ou volailles
et dans de nombreux autres endroits, comme en clinique vétérinaire.
Pratiquement inodore, une solution parfaite pour
les utilisateurs ainsi que pour les animaux.

AVANTAGE & BÉNÉFICE

- X POUDRE
- X OXIDANT PUISSANT
- X NON-VISQUEUX
- X BIODÉGRADABLE
- X EXCELLENTE SOLUBILITÉ
- X ODEUR TRÈS LÉGÈRE
- X pH NEUTRE
- X SANS RÉSISTANCE MICROBIENNE
- X LARGE SPECTRE MICROBIEN
- X EFFECTIF SUR BIOFILMS
- X PRÉVIENT ET DÉTRUIT LEVURE ET MOISSISSURE

Produits approuvé par santé Canada - ACIA

3485 Ashby, Ville Saint Laurent, Quebec, H4R 2K3, Canada. Tel: +1 (514) 745 2597 Fax: +1 (514) 745 5176 www.bioxyafd.com

MODE D'UTILISATION

Utilisez BIOXY ENVIRO sur l'équipement préalablement nettoyée.
Utilisez BIOXY ENVIRO à une concentration a 200 ppm à 2% (2 à 20 g par litre BIOXY ENVIRO). Conserver cette solution en contact avec les surfaces pendant au moins 10 minutes; puis rincer abondamment à l'eau potable.

ASSAINISSEMENT: Utiliser à une concentration de 0,1% à 0,2% maximum (1g à 2g BIOXY ENVIRO dans 1 litre d'eau). Ces concentrations de 0,1% - 0,2% des rendements allant jusqu'à 200 ppm d'acide peracétique actif. Ne pas rincer si la concentration est inférieure ou égale à 200 ppm.

PROPRIETES

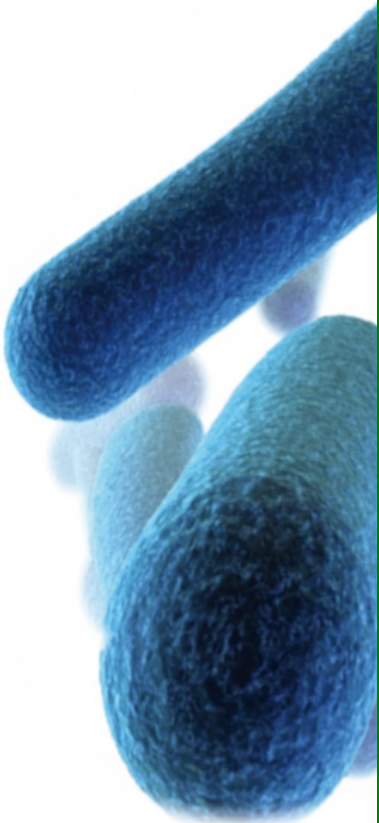
Apparence: Poudre blanche
Odeur: très doux

INGRÉDIENTS

Contient: Percarbonate de sodium.

RATIO DE DILUTION REQUIS (P/V)					
Pourcentage	2.0%	1.0%	0.5%	0.2%	
QTÉE DE BIOXY ENVIRO REQUIS					QTÉE DE DÉSINFECTANT PRODUITE
Gramme par Litre	20 g	10 g	5 g	2 g	1 LITRE
	200 g	100 g	50 g	20 g	10 LITRES
	1000 g	500 g	250 g	100 g	50 LITRES

- 1- établir la quantité de désinfectant à utiliser.
- 2- Choisissez le taux pour le niveau de désinfection nécessaire.
- 3- Utilisez la mesure pour la bonne quantité de BIOXY ENVIRO dans l'eau tiède.
- 4- BIOXY ENVIRO est un produit vert, l'acide peracétique est actif pendant 24 heures,
 - * Ammonium quaternaire sera efficace pour 4 à 5 jours



Produits approuvé par santé Canada - ACIA

3485 Ashby, Ville Saint Laurent, Quebec, H4R 2K3, Canada. Tel: +1 (514) 745 2597 Fax: +1 (514) 745 5176 www.bioxyafd.com

1- Pour le Nettoyage et la désinfection des Surfaces et des Équipements

Dans les bâtiments agricoles - Retirer tous les animaux des locaux. Enlever la litière et le fumier sur le sol, les murs et autres surfaces et équipement. Brosser et enlever la poussière sur les équipements de ventilation, moteurs, grilles et autres équipements électriques. Pour le nettoyage et la désinfection des terminaux, saturer toutes les surfaces avec une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO, en utilisant une laveuse à pression ou un brumisateurs. BIOXY ENVIRO doit rester en contact avec la surface à désinfecter pendant au moins 10 minutes ou en fonction de l'agent pathogène à éliminer. Récupérer les ustensiles très sale et tremper dans une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO pendant 10 minutes.

Dans les hôpitaux vétérinaires - Enlever les dépôts sur le sol, puis mouiller soigneusement les surfaces à être désinfectés avec une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO à l'aide d'une vadrouille, d'une éponge ou d'un chiffon, et pulvérisation. Un temps de contact minimum de 10 minutes est nécessaire. Pour les équipements de laboratoire, les bols et les ustensiles très sale, récupérer et tremper dans une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO pour un minimum de 10 minutes.

1- Dans les usines de transformation des aliments

Enlever tous les débris et autres dépôts des surfaces. Puis, humidifier soigneusement les surfaces à être désinfectés avec une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO à l'aide d'une vadrouille, d'une éponge ou d'un chiffon, et pulvérisation. Un temps de contact minimum de 10 minutes est nécessaire. Pour les surfaces en contact avec les aliments, rincer à l'eau potable après traitement avec BIOXY ENVIRO.

2- Pour la désinfection aérienne

Pour remplacer la fumigation dangereuse et inefficace des glutaraldéhyde dans les bâtiments agricoles et les hôpitaux vétérinaires. Éteignez le système de ventilation pendant le traitement de la désinfection. Utiliser un équipement de brumisation dans le cadre d'une bonne routine de désinfection avec une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO appliquer à un taux de un litre de solution par 100 m³ avec une taille de particules ne dépassant pas 100 microns, afin d'obtenir un temps de contact minimum de 10 minutes pour les microorganismes dans l'air. Sortez de la pièce au cours de la formation de buée. Les utilisateurs et les animaux peuvent réintégrer la zone traitée une fois le brouillard dissipé. Aucun rinçage est nécessaire après le traitement.

3- Désinfection des systèmes d'eau.

Pour assainir le système d'eau potable, utiliser une solution à 1,0% p / v de BIOXY ENVIRO. Remplir le réservoir et le système de vidange. Attendre au moins 10 minutes avant de vider et rincer à nouveau.



Produits approuvé par santé Canada - ACIA

Efficacité de BIOXY ENVIRO avec temps de contact sur pathogènes testés

Bactérie	Dilution	Temps Contact
Escherichia coli 0157 H7	200 ppm	2 min
Bacillus Subtilis ATCC 6633	200 ppm	2 min
Klebsiella Pneumoniae ATCC 13883	200 ppm	2 min
Staphylococcus Aureus ATCC 33591	200 ppm	2 min
Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) (ATCC 43300),	200 ppm	2 min
Listeria monocytogenes (ATCC 35152),	200 ppm	2 min
Salmonella typhi (ATCC 6539),	200 ppm	2 min
Vancomycin resistant Enterococcus faecalis (VRE) (ATCC 51299),	1%	3 min
Pseudomonas Aeruginosa	1%	3 min
Vibrio cholera (ATCC 14035),	1%	10 min
campylobacter jejuni (ATCC 29428).	1%	10 min
Virus	Dilution	Temps Contact
Influenza A2/Japan,	1%	10 min
herpes Simplex Type 1,	1%	10 min
Adenovirus Type 5,	1%	10 min
Vaccinia virus, et Avian influenza A/Dindon/Wisconsin,	1%	10 min
Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV--1),	1%	10 min
Newcastle disease virus,	1%	10 min
Laryngotracheitis Virus,	1%	10 min
Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome virus	1%	10 min
Parvovirus	1%	10 min
Porcine Epidemic Diarhee "PED"	1%	15 min



MADE IN 

BIOXY AFD^{INC.}

Produits approuvé par santé Canada - ACIA

3485 Ashby, Ville Saint Laurent, Quebec, H4R 2K3, Canada. Tel: +1 (514) 745 2597 Fax: +1 (514) 745 5176 www.bioxyafd.com