

BIOXY
ENVIRO

**CONTRÔLE
DES INFECTIONS**

AGRICULTURE
BACTÉRICIDE-VIRUCIDE-FONGICIDE

**LA SOLUTION
ENVIRONNEMENTAL
en désinfection**



**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.**

DIN # 02431734

PRODUCTS APPROVED BY HEALTH CANADA AND CFIA

7525 Rue Pion, Saint-Hyacinthe, Québec, J2R 1R8 - 800-665-8389 - www.ukalcanada.com



UKAL
CANADA INC.

BIOXY ENVIRO est une poudre qui génère 3 désinfectants; Ammonium Quaternaire, Peroxyde d'Hydrogène et un acide peracétique neutre, établissant ainsi une nouvelle norme 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 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 microorganismes. En plus d'être sécuritaire, il est très efficace en présence de biofilm, de 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 corrosif.

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.

MODE D'UTILISATION

Utilisez BIOXY ENVIRO sur l'équipement préalablement nettoyé. Utilisez BIOXY ENVIRO à une concentration à 200 ppm à 2% (2 à 20 g par litre BIOXY ENVIRO). Conservez 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.

AVANTAGES & BÉNÉFICES

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



RATIO DE DILUTION REQUIS (P/V)

Pourcentage	2.0%	1.0%	0.5%	0.2%	QTÉE DE DÉSINFECTANT PRODUITE
	20g	10g	5g	2g	1 Litre
Gramme par litre	200g	100g	50g	20g	10 Litres
	1000g	500g	250g	100g	50 Litres

QTÉE DE BIOXY ENVIRO REQUIS

PROPRIÉTÉS

Apparence: Poudre blanche
Odeur: très doux

INGRÉDIENTS

Contient: Percarbonate de sodium.

1- établir la quantité de désinfectant à utiliser.

2- Choisir le taux pour le niveau de désinfection nécessaire.

3- Utiliser 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

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 équipements. 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 brumisateur. 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. Récurer les ustensiles très sales 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 désinfectées avec une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO à l'aide d'une vadrouille, d'une éponge ou d'un chiffon, et pulvériser. Un temps de contact minimum de 10 minutes est nécessaire. Pour les équipements de laboratoire, les bols et les ustensiles très sales, récurer et tremper dans une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO pour un minimum de 10 minutes.



Dans les usines de transformation des aliments

Enlever tous les débris et autres dépôts des surfaces. Puis, humidifier soigneusement les surfaces à être désinfectées avec une solution à 1% p / v de BIOXY ENVIRO à l'aide d'une vadrouille, d'une éponge ou d'un chiffon, et pulvériser. 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.

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 d'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.

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.



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
Grippe porcine virus H1N1	1%	1 min
Influenza A2/Japon	1%	10 min
Herpès Simplex Type 1	1%	10 min
Adénovirus de Type 5	1%	10 min
Virus de la vaccine et grippe aviaire A Dindon / Wisconsin	1%	10 min
Virus de l'immunodéficience humaine de type 1 (VIH- 1)	1%	10 min
Le virus de la maladie de Newcastle	1%	10 min
Virus de la laryngotrachéite	1%	10 min
Virus de la respiratoire porcine et le syndrome de la reproduction	1%	10 min
Diarrhée épidémique porcine DEP	1%	15 min