DIN 02431734

BIOXY ENVIRO

BACTÉRICIDE • VIRUCIDE • FONGICIDE

Agro-alimentaire

Sécuritaire à manipuler, un produit unique et breveté,
Biodégradable pour un environnement plus sain.
Certifié sans rinçage pour contact alimentaire.

Brevet 2.569.025

BIOXY ENVIRO

DÉSINFECTANT | LARGE SPECTRE
ACIDE PERACÉTIQUE À PH NEUTRE

BIOXY ENVIRO est une poudre qui génère 3 désinfectants;

Ammonium Quaternaire, Peroxyde d'Hydrogène et un peroxy-acétique 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 toutes les surfaces dures, que ce soit dans l'agro-alimentaire, les bâtiments agricoles, en fumigation, bains de pieds, le nettoyage et la désinfection. La poudre se décompose rapidement et ne laisse pas de trace dans l'environnement, en plus d'avoir aucune résistance microbienne.

BIOXY ENVIRO est champion contre un large spectre de les micro-organismes. En plus d'être sécuritaire, il est très efficace en présence de saleté et autres contaminants.

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

BIOXY ENVIRO peut être utilisé sur toutes les surfaces dures sans les endommager. Pratiquement inodore, une solution parfaite pour la sécurité des utilisateurs ainsi que pour tous les équipements.

PRODUIT APPROUVÉ PAR SANTÉ CANADA - ACIA

GROUPE BOD GROUP

MODE D'UTILISATION

Utilisez BIOXY ENVIRO sur l'équipement préalablement nettoyé. 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.

ASSAINISSEMENT: Utiliser à une concentration de 0,2% (2 g BIOXY ENVIRO par litre d'eau). Cette concentration de 0,2% donne un rendement allant jusqu'à 200 ppm d'acide peracétique actif. **Rinçage n'est pas requis lorsque difusé à 200 ppm et moins d'acide peracétique.**

DÉSINFECTION: Utiliser à une concentration de 1% (10 g BIOXY ENVIRO par litre d'eau). Cette concentration donne un rendement allant jusqu'à 1000 ppm d'acide peracétique actif.

TRAITEMENT CHOC: Utiliser le BIOXY ENVIRO à une concentration de 2% (20 g BIOXY ENVIRO par litre d'eau) afin de contrôler la *Listeria monocytogenes* et les autres bactéries pathogènes telles *E. coli* O157:H7, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* spp., *Campylobacter jejuni*, etc. dans les usines agro-alimentaires.

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).*

PROPRIÉTÉS

Apparence: poudre bleu
Odeur: très doux

INGRÉDIENTS

Contient: percarbonate de sodium.

Sans phosphate

RATIO DE DILUTION REQUIS (P/V)

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

DISTRIBUÉ PAR LE GROUPE BOD INFO@CHIMIQUESBOD.COM TÉLÉPHONE : 1-800-837-7618

AVANTAGES & BÉNÉFICES

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

POUR LE NETTOYAGE ET LA DÉSINFECTION DES SURFACES ET DES ÉQUIPMENTS

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 suggéré. Lorsqu'utilisé à 1%, les surfaces en contact avec les aliments doivent être rincés à l'eau potable. Un rinçage n'est pas requis, si utilisé avec une solution de 200 ppm de BIOXY ENVIRO.

POUR LA DÉSINFECTION AÉRIENNE

Pour remplacer la fumigation dangereuse des glutaraldéhydes 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 m^3 avec une taille de particules ne dépassant pas 100 microns, afin d'obtenir un temps de contact minimum de 10 minutes pour les micro-organismes dans l'air. Sortez de la pièce au cours de la formation de buée. Les utilisateurs et/ou les animaux peuvent réintégrer la zone traitée une fois le brouillard dissipé. Aucun rinçage est nécessaire après le traitement.

DÉSINFECTION DES DRAINS

Pour les drains, utiliser une solution à 1% p/v de BIOXY ENVIRO. Brosser les rebords et où il est possible de le faire, vider la solution pour désinfecter le système en P. laisser la solution sans rincer.

DÉSINFECTIONS DES PLANCHERS

Pour les planchers, utiliser une solution à 1% p/v de BIOXY ENVIRO. Brosser. Attendre au moins 10 minutes avant de rincer.

Contactez un représentant pour plus de détails.

PRODUIT APPROUVÉ PAR SANTÉ CANADA - ACIA

GROUPE BOD GROUP

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 Pneuminiae 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
Streptococcus agalactiae clinique	1%	15 min
Streptococcus pyogenes (ATCC 19615)	1%	15 min
Streptococcus suis	1%	15 min
Serratia marcescens	1%	15 min
Clostridium sporogenes	1%	15 min
Enterococcus faecalis ATCC 51299	1%	15 min

VIRUS	DILUTION	TEMPS CONTACT
Influenza A2/Japan	1%	10 min
Herpès Simplex Type 1	1%	10 min
Adénovirus de 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 virus	1%	10 min
Laryngotracheitis virus	1%	10 min
Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRS)	1%	10 min
Parvovirus	1%	10 min
Porcine epidemic diarrhea virus (PED)	1%	15 min