



# BIOXY+

**BACTÉRICIDE • VIRUCIDE • FONGICIDE**

**ASSAINISSEUR DE SURFACES**



*SÉCURITAIRE À MANIPULER.  
UN PRODUIT UNIQUE ET BREVETÉ.  
BIODÉGRADABLE POUR UN ENVIRONNEMENT PLUS SAIN.  
CERTIFIÉ SANS RINCAGE POUR CONTACT ALIMENTAIRE.*

Brevet 2.569.025



**BACTÉRICIDE • VIRUCIDE • FONGICIDE**



## ASSAINISSEUR / HAUT NIVEAU ACIDE PERACÉTIQUE À pH NEUTRE

BIOXY + est un assainisseur en poudre qui génère de l'acide peracétique lorsque mélangé dans l'eau. Ce produit unique offre plusieurs avantages sur les quaternaires conventionnels et le chlore. Il n'y a pas de résistance cellulaire accumulée ni les tendances moussantes qui sont associées aux ammoniums quaternaires. BIOXY + est moins sensible aux conditions organiques ou à l'eau dure que le chlore.

BIOXY + est efficace contre une très grande plage de micro-organismes et est reconnu comme l'un des assainisseurs les plus efficaces sur le marché.

BIOXY + est utilisé comme assainisseur (200 PPM) dans l'industrie de la transformation alimentaire, les usines laitières et l'industrie des breuvages. Il est utilisé sur les surfaces en contact avec les aliments ou tout autre endroit nécessitant un assainissement de haut niveau et sécuritaire. BIOXY + est aussi idéal pour assainir les réservoirs d'eau reliés aux traitements des eaux.

Des essais en laboratoire indépendant ont prouvé l'efficacité du BIOXY + à une concentration de 1 % diluée à 1:10 (100 PPM) sur le H1N1 et les virus de la famille orthomyxo viridae y compris celle de la grippe aviaire, Influenza A. Cette destruction est presque instantanée, soit en 10 secondes.

Accepté pour utilisation dans les usines alimentaires

### MODE D'UTILISATION

Utilisez BIOXY + sur l'équipement préalablement nettoyé. Utilisez BIOXY + à une concentration de 200 ppm à 2% (2 à 20 g par litre BIOXY +). Conservez cette solution en contact avec les surfaces pendant au moins 2 minutes; puis rincez abondamment à l'eau potable.

**ASSAINISSEMENT:** Utiliser à une concentration de 2g BIOXY + par 1 litre d'eau. Cette concentration de 2g par litre d'eau donne un rendement de 200 ppm d'acide peracétique actif. Ne pas rincer si la concentration est inférieure ou égale à 200 ppm.

**ASSAINISSEMENT DE HAUT NIVEAU:** Utiliser à une concentration de 1% (10 g BIOXY + 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 d'éliminer la *Listeria monocytogenes* et les autres bactéries pathogènes telles que *E. coli* O157:H7, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* spp., *Campylobacter jejuni*, etc., trouvées dans les usines agro-alimentaires.

- 1- Établir la quantité de désinfectant à utiliser.
- 2- Choisir le taux pour le niveau d'assainissement nécessaire.
- 3- Utiliser la mesure pour la bonne quantité de BIOXY + dans l'eau.
- 4- BIOXY + est un produit vert, l'acide peracétique étant actif pendant 24 heures.

### PROPRIÉTÉS

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%	QUANTITÉ DE PRODUITS À UTILISER
QUANTITÉ DE BIOXY + REQUISE					
	20g	10g	5g	2g	1 Litre
Gramme par litre	200g	100g	50g	20g	10 Litres
	1000g	500g	250g	100g	50 Litres





## POUR LE NETTOYAGE ET L'ASSAINISSEMENT DES SURFACES ET DES ÉQUIPEMENTS

### TOUTES LES SURFACES

Brosser et enlever les résidus sur les équipements. Pour le nettoyage et l'assainissement, saturer toutes les surfaces avec une solution à 1% p/v de BIOXY +, en utilisant une laveuse à pression ou un brumisateur. BIOXY + doit rester en contact avec la surface à assainir pendant au moins 2 minutes ou en fonction de l'agent pathogène à éliminer.

### DANS LES USINES DE TRANSFORMATION DES ALIMENTS

Enlever tous les débris et autres dépôts des surfaces. Puis, humidifier soigneusement les surfaces à assainir avec une solution à 1% p/v de BIOXY + à l'aide d'une vadrouille ou d'un chiffon et/ou pulvérisation. Un temps de contact minimum de 2 minutes est nécessaire. Pour les surfaces en contact avec les aliments, rincer à l'eau potable après traitement avec BIOXY +.

### ASSAINISSEMENT DES SYSTÈMES D'EAU

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

### POUR L'ASSAINISSEMENT AÉRIENNE

Pour remplacer la fumigation dangereuse et des glutaraldéhydes dans les bâtiments, éteindre le système de ventilation pendant le traitement. Utiliser un équipement de brumisation dans le cadre d'une bonne routine d'assainissement avec une solution à 1% p/v de BIOXY + appliquée à un taux d'un litre de solution par 100 m<sup>3</sup> 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. Sortir de la pièce au cours de la formation de buée. Réintégrer la zone traitée une fois le brouillard dissipé. Aucun rinçage n'est nécessaire après le traitement.

## 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 MOISSISURE

### EFFICACITÉ DE BIOXY + 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