

46, rue des Entrepreneurs  
Z.A. la Plaine Haute  
91560 CROSNE

Tél. : 01.69.49.25.90  
Fax : 01.69.49.22.77  
www.protec-traitement.com

## PROTEC BIO OX

### GÉNÉRALITÉ

Les développements de bactéries, d'algues et de champignons peuvent provoquer de graves dysfonctionnements dans les installations utilisant de l'eau tels que colmatages, pertes de pouvoir d'échange, corrosions ...

Le fonctionnement des appareils de traitement de l'eau tels qu'adoucisseurs, osmoseurs, filtres, peut donc être sérieusement altéré par ces développements de micro-organismes.

Dans de nombreux cas, ces développements font courir des risques sanitaires inacceptables.

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** a été spécialement formulé pour répondre à tous ces problèmes.

### AVANTAGES

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** est prêt à l'emploi. Ses caractéristiques le rendent efficace dans un grand nombre d'applications notamment dans l'industrie agro-alimentaire.

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** est un produit oxydant à caractère acide. Il a une action sur le biofilm. Il permet de désinfecter en présence de dépôts de tartre et de matière organique lorsque ces dépôts sont en quantité limitée (une installation fortement entartrée doit néanmoins faire l'objet d'un détartrage préalable).

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** est biodégradable à 100 % et ne pose pas de problème de rejets.

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** est non toxique aux doses normales d'utilisation.

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** ne mousse pas.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** est un produit à base d'acide peracétique et d'eau oxygénée.

Aspect	:	liquide limpide incolore à légèrement jaune
Densité	:	1,08
pH (1%)	:	2,8
Point de cristallisation	:	-14°C
Solubilité	:	miscible à l'eau en toute proportion

## **MODE D'ACTION**

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** oxyde les composés membranaires et rompt la fonction de transport membranaire par dislocation des parois cellulaires. Il oxyde les enzymes intracellulaires impliquées dans le métabolisme des cellules vivantes.

## **DOSAGE ET MODE D'EMPLOI**

Le désinfectant **PROTEC BIO OX** sera utilisé en choc pour des opérations ponctuelles de désinfection. Il sera introduit dans le circuit à une dose variant de 0,5 à 2,5 % du volume à traiter en fonction de la nature des micro-organismes à éliminer.

Le temps de contact est, lui aussi, variable et dépend de la nature et de la quantité des micro-organismes à éliminer. Il varie de 20 mn à 24 heures suivant le degré de contamination.

Il est préférable d'utiliser le désinfectant **PROTEC BIO OX** en circulation dans l'installation à décontaminer.

Il faudra veiller à un rinçage méticuleux des installations en fin de désinfection.

Pour tous les appareils de traitement d'eau, de référer aux indications du constructeur.

Le dosage du peroxyde d'hydrogène (bande test) permet de vérifier la concentration du **PROTEC BIO OX**.

## **MANIPULATION ET STOCKAGE**

- Provoque des brûlures.
- Eviter l'ingestion.
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
- Rincer abondamment à l'eau les parties affectées.
- Garder les bidons fermés.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.

## **EMBALLAGE :**

Jerrican de 5 Kg ou de 20 Kg net.