

DÉBOURBAGE - CIRCUITS INDUSTRIELS CHAUDS ET FROIDS -  
PROTECTION CATHODIQUE - DÉTARTRAGE - CONTRATS DE MAINTENANCE

## ECT BIO TOP 35

**Bactéricide, algicide, pour circuit d'eau industrielle, à base d'un mélange d'isothiazolones, inhibiteur immédiat sur le développement microbien, non moussant.**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

ECT BIO TOP 35 se présente sous la forme d'un liquide vert limpide, miscible dans l'eau en toutes proportions.

Densité à 20°C : 1,03 ± 0,02  
pH du produit pur : 4 ± 0,5  
Toxicité orale aiguë DL50 : 38 g/kg sur le rat

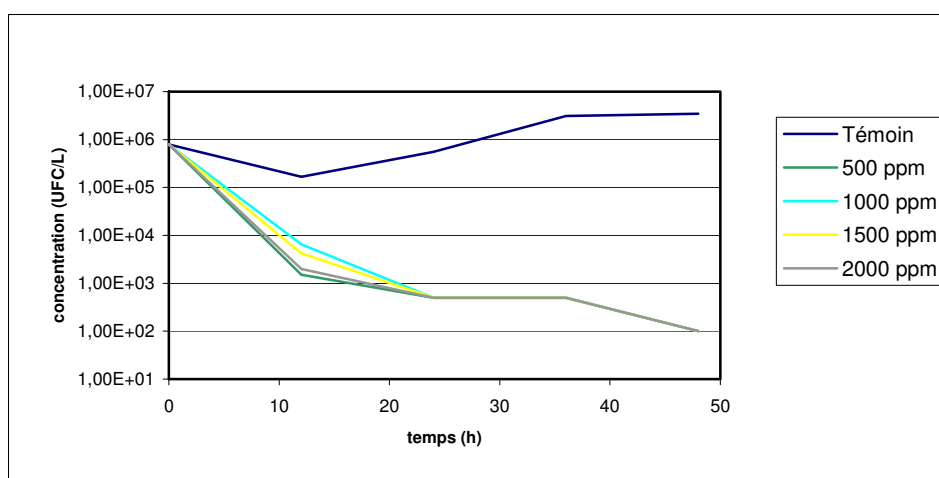
### MODE D'ACTION

Efficace à faible concentration, le ECT BIO TOP 35 contrôle à la fois le développement des bactéries, des moisissures et des algues présentes dans les circuits d'eau industrielle.

ECT BIO TOP 35 est efficace contre :

- les microorganismes en suspension dans les circuits de refroidissement,
- les bactéries Gram- majoritaires dans les contaminations des systèmes de refroidissement, et les bactéries Gram +
- les bactéries sulfato-réductrices en suspension.

### **Activité bactéricide du ECT BIO TOP 35 sur Legionella Pneumophila**





Eaux Collectives & Traitements

DÉBOURBAGE - CIRCUITS INDUSTRIELS CHAUDS ET FROIDS - PROTECTION  
CATHODIQUE - DÉTARTRAGE - CONTRATS DE MAINTENANCE

**Exemple de temps d'inhibition de  
50 % des bactéries en suspension dans l'eau au dosage de 30 ml/m<sup>3</sup>**  
(tests effectués en laboratoire sur une eau dure alcaline, données CS-456 10/1985)

<b>Bactérie</b>	<b>Temps d'inhibition (heures)</b>
Legionella pneumophila	3
Pseudomonas fluorescens	3
Bacillus cereus	4
Desulforibrio desulfuricans	4

### **MISE EN OEUVRE ET DOSAGE**

ECT BIO TOP 35 est utilisé aussi bien à des fins curatives que préventives.

**Traitement préventif :** ECT BIO TOP 35 est dosé par injection en continue à l'appoint d'eau au dosage de 100 à 300 ml/m<sup>3</sup> OU par injection discontinue de 0.5 à 2 l/m<sup>3</sup> de volume de réseau, deux à trois fois par semaine en fonction du circuit à traiter, par une pompe doseuse.

**Traitement curatif :** ECT BIO TOP 35 est dosé par injection choc à 2 l/m<sup>3</sup> de volume du réseau.  
**Notre service technique est à votre disposition pour optimiser la solution de traitement adaptée à vos besoins.**

### **COMPATIBILITÉ**

Le produit est compatible avec les inhibiteurs de corrosion, les antitartres, le chlore, les tensio-actifs anioniques, cationiques et non-ioniques.  
Il reste stable à des valeurs de pH élevées.

### **MANIPULATION ET STOCKAGE**

Le port de vêtements de protection appropriés est nécessaire ainsi que le port des gants et des lunettes de protection,.

En cas de contact avec la peau, laver à grande eau

Stocker dans un endroit frais et sec.

Se reporter à la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

### **EMBALLAGE**

Jerrycan perdu de 20 kg net, fût de 200 kg net.

**EAUX COLLECTIVES et TRAITEMENTS**  
80, Impasse du serpolet, ZI ATHELIA II 13600 LA CIOTAT  
Tél. : 04 42 62 90 46- Fax : 04 42 62 06 12

E-mail : [ect@ectfrance.com](mailto:ect@ectfrance.com) - [www.ectfrance.com](http://www.ectfrance.com)