



Eaux Collectives & Traitements

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

ECT BIO TOP 20

Biocide non moussant, non corrodant applicable dans le traitement des eaux industrielles combinant performance et profil environnemental favorable

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

ECT BIO TOP 20 est un liquide incolore limpide, miscible dans l'eau en toutes proportions

Principe actif : Sulfate de tétrakis hydroxyméthylphosphonium

Densité à 20°C : $1,06 \pm 0,02$

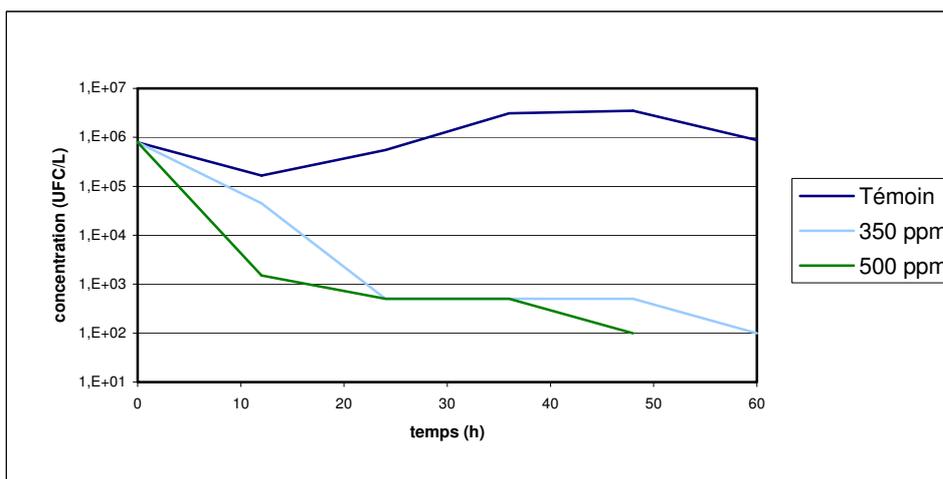
pH à 20°C : $4,0 \pm 0,5$

ECT BIO TOP 20 présente les avantages suivants :

- biocide à large spectre d'action, à action rapide
- efficace contre les organismes tels que la *Legionella Pneumophila* et les algues.
- **profil environnemental favorable**
- **non moussant**
- efficace sur une large gamme de pH (de 3 à 10)
- **non corrodant**
- exempt d'halogènes et de métaux lourds
- non sensible à la salinité et à la dureté de l'eau

MODE D'ACTION

ECT BIO TOP 20 est efficace contre les bactéries aérobies et anaérobies, les bactéries sulfato-réductrices et les algues.



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 - www.ectfrance.com



Eaux Collectives & Traitements

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

Activité bactéricide du ECT BIO TOP 20 sur Legionella Pneumophila

Le principe actif provoque :

- des dommages rapides et importants sur les membranes cellulaires des organismes
- une inhibition des enzymes nécessaires à la croissance d'organismes bactériens.

Exemple de l'efficacité du principe actif sur quelques bactéries

Ces données sont communiquées à titre indicatif dans des conditions spécifiques simulant les conditions réelles.

Organisme	Niveau de contamination	Dosage en ECT BIO TOP 20 (l/m ³)	Temps de contact (heures)	Résultat après contact
Legionella pneumophila	10 ⁶ UFC/litre	0,5	48	< 100
Bactéries sulfato-réductrices (Wild strain)	10 ⁷ unités/ml	0,5	24	< 100
Algues (Chlorococcum sp.)		minimum 0,3	24	20% d'algues survivantes

MISE EN OEUVRE ET DOSAGE

ECT BIO TOP 20 est utilisé aussi bien à des fins curatives que préventives.

Traitement préventif : ECT BIO TOP 20 est dosé par injection en continue à l'appoint d'eau au dosage de 100 à 300 ml/m³ OU par injection discontinue de 0.5 à 2 l/m³ 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 20 est dosé par injection choc à 2 l/m³ de volume du réseau.
Notre service technique est à votre disposition pour optimiser la solution de traitement adaptée à vos besoins.

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 20kg 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 - www.ectfrance.com