

WATERPRO 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

Waterpro Bio Top 35 se présente sous la forme d'un liquide vert limpide, miscible dans l'eau en toutes proportions.

Densité à 20°C : $1,03 \pm 0,02$

pH du produit pur : $4 \pm 0,5$

Toxicité orale aiguë DL50 : 38 g/kg sur le rat

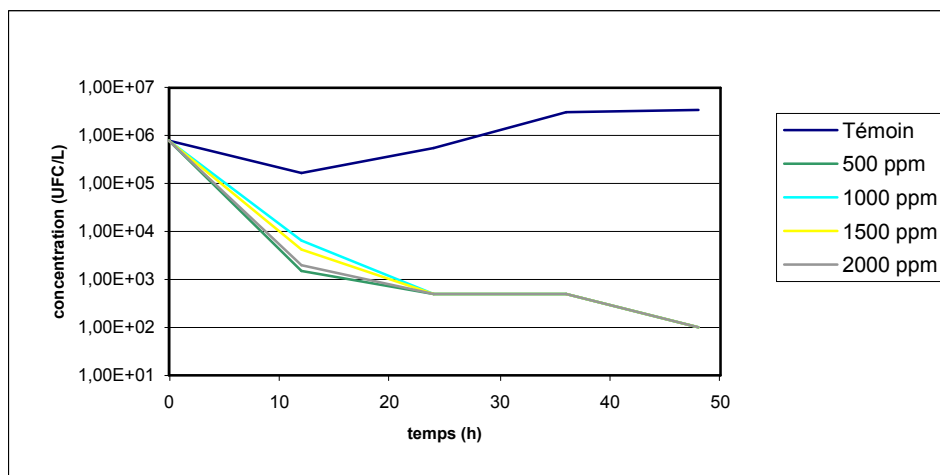
MODE D'ACTION

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

Waterpro 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 Waterpro Bio Top 35 sur Legionella Pneumophila



**Exemple de temps d'inhibition de
50 % des bactéries en suspension dans l'eau au dosage de 30 ml/m³**
(tests effectués en laboratoire sur une eau dure alcaline, données CS-456 10/1985)

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

MISE EN OEUVRE ET DOSAGE

Waterpro Bio Top 35 est utilisé aussi bien à des fins curatives que préventives.

Traitement préventif : Waterpro Bio Top 35 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 : Waterpro Bio Top 35 est dosé par injection choc à 2 l/m³ de volume du réseau, et sera suivi de préférence d'un deuxième choc de Waterpro Bio Top 20.

Notre service technique est à votre disposition pour optimiser la solution de traitement adaptée à vos besoins.

RECOMMANDATIONS

Pour améliorer l'efficacité du traitement et afin d'éviter les phénomènes d'accoutumances des bactéries nous vous recommandons d'alterner mensuellement les injections de Waterpro Bio Top 35 avec le Waterpro Bio Top 20.

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.