

BACTERICIDE ALGICIDE FONGICIDE POUR CIRCUITS D'EAU INDUSTRIELS

1. Destination

Efficace à faible concentration, TE102 contrôle à la fois le développement des bactéries, des moisissures et des algues présentes dans les circuits d'eau industriels.

TE102 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.

TE102 est bactéricide sur Legionella Pneumophila.

Exemple de temps d'inhibition de 50 % des bactéries en suspension dans l'eau au dosage de 30 ml / m³ (test effectué en laboratoire sur une eau alcaline. Données CS-456 10/1985)

Bactéries Temps d'inhibition (heures)

Legionella pneumophila 3

Pseudomonas fluorescens 3

Bacillus cereus 4

Desulforibrio desulfuricans 4

2. Propriétés

TE102 est utilisé aussi bien à des fins curatives que préventives.

Le produit est compatible avec des inhibiteurs de corrosion, les antitartres, le chlore, les tensio-actifs anioniques, cationiques et non ioniques.

Il reste stable à des valeurs de pH élevées.

3. Mode d'emploi

Traitement préventif : TE102 est dosé par injection choc de 50 à 500 ml / m³ de volume du réseau, une à deux fois par semaine en fonction du circuit à traiter, par une pompe doseuse.

Traitement curatif : TE102 est dosé par injection choc de 1 à 2 l / m³ de volume du réseau, en association ou non avec des tensio-actifs.

Précautions d'emploi : Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection. Eviter le contact avec la peau, laver à grande eau.

Produit réservé aux utilisateurs professionnels

4. Caractéristiques

TE102 se présente sous la forme d'un liquide vert limpide, miscible dans l'eau en toute proportions.

Densité à 20°C : 1.03 +/- 0.02

PH du produit pur : 3 +/- 1.5

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

5. Stockage et étiquetage

Stockage : Le stockage du produit ne présente pas de conditions thermiques particulières.

Stocker dans un endroit aéré.

Etiquetage : C : Corrosif