

Revision: September 2022

Tensiodes Quat

Liquide désinfectant moderne, à base d'ammoniums quaternaires



Tensiodes Quat

Liquide désinfectant moderne, à base d'ammoniums quaternaires

N° D'AGREGATION EN PAYS-BAS : 12384N

N° D'AGREGATION EN BELGIQUE : 6107B

Description

Tensiodes Quat est reconnu comme liquide désinfectant bactericide, fongicide et algicide en Belgique et aux Pays-Bas.

- Tensiodes Quat a un large spectre d'action, aussi bien contre les bactéries gram positif que négatif.
- Une excellente action antifongique.
- Est actif contre les virus enrobés.
- Bonne action contre les salissures anioniques.
- Une grande tolérance vis-à-vis de la dureté de l'eau.
- Conserve son efficacité même en présence de fortes salissures organiques, comme p.ex. le sang ou les protéines.
- L'action nettoyante est facilitée de par son action sur la tension superficielle (diminution), ce qui lui permet de pénétrer là où l'eau ne peut pénétrer.

Les solutions de Tensiodes Quat moussent, ce qui les rend moins aptes à un usage dans des systèmes en circuit.

Applications

Ce produit ne peut qu'être utilisé pour:

- a) lutter contre les bactéries et moisissures dans des lieux où on produit, traite, ou garde les denrées alimentaires (sauf les trayeuses à la ferme).
- b) lutter contre les bactéries et moisissures, dans les espaces destinées à l'habitation de gens.
- c) lutter contre les bactéries, moisissures et algues dans les systèmes de refroidissement (recirculation) ; dans l'eau de procès ; les systèmes de dosage dans l'industrie de papier et de carton ; les installations de pasteurisation; et tous les formes d'eau de procès dans par exemple l'industrie du sucre est des aliments après s'être surveillé de la section « dosage et administration ». Le produit ne peut être utilisé qu'avec l'autorisation des organes officiels locaux responsable pour l'eau.
- d) lutter contre les dépôts verts.

Caractéristiques du produit

- Matière actif : chlorure de didécylidiméthylammonium 100 g/l
- Forme / couleur : liquide incolore
- Odeur : typique
- pH (1%; 20°C) : ± 7 (neutre)
- Densité relative (20°C) : 0,98 g/ml
- Solubilité : bonne dans l'eau
- Péréemption : après 2 ans
- Point éclair : > 60°C

Mode d'emploi et dosage

Usage	Dosage	Temps d'action (min)
a) Dans l'industrie alimentaire	0,40 v/v%	min. 5
b) Nettoyage dans des espaces occupés par des personnes	0,40 v/v%	min. 5
c) Traitement des eaux : Général : - dose d'attaque - entretien	50 – 400 ml/m ³ 50 ml/m ³	hebdomadaire hebdomadaire
d) Lutte contre les dépôts verts	2,50 v/v%	Ne pas rincer

a. en b. Comme détergent avec action hygiénique

Le produit agit contre un certain nombre de bactéries et de levures. D'abord bien nettoyer les surfaces et matériels. En cas d'emploi d'un détergent: bien rincer avec de l'eau claire et éloigner le liquide excédentaire.

- Si les surfaces ou matériels traités peuvent entrer en contact avec des denrées alimentaires, il est nécessaire de bien rincer avec de l'eau claire après traitement.

Temps d'action minimal 5 minutes.

- Pour le traitement d'endroits où des aliments sont préparés, traités ou conservés, et pour un usage général, utiliser une concentration de 4ml/l d'eau.

Attention

L'application du désinfectant peut servir à la résistance de certaines bactéries.

c. Systèmes de refroidissements, installations de pasteurisation, et autres formes d'eau de procès

- Général : Nettoyer les plus grosses salissures au préalable.
- Dose d'attaque : Ajouter une fois par semaine, 50 ml du produit par m³ de volume système ; si cette dose n'est pas satisfaisante, augmenter celle-ci jusqu'à 400ml par m³ volume système.
- Entretien : Ajoutez une fois par semaine 50 ml du produit par m³ de système; si les dépôts ne disparaissent pas, augmenter la dose.

Industrie du papier et du carton

- Général

Le produit doit être ajouté au moyen d'une unité de dosage dans les bassins à pulpe.

- Dose d'attaque

Par tonne de papier, ajouter 2 à 4 litres du produit. **Dans les systèmes de dosage** : directement 100 à 200 ml/100 l. répéter jusqu'à ce que le système soit sous contrôle.

- Entretien (méthode continue ou discontinue)

Par tonne de papier ou de pulpe, ajouter 200 à 2000 ml litres du produit. Régler le dosage de façon à garder le système sous contrôle. **Dans les systèmes de dosage** : ramener le dosage à 100 à 200 ml/100 l.

d. Les dépôts verts

- La culture en serres

Pour enlever les dépôts verts sur les vitres et les matériaux dans les serres et les magasins.

Bien nettoyer ou brosser avec une solution de 2,5% de ce produit (2500ml/100L d'eau).

Après quelques jours enlever les algues, la crasse, etc... avec un jet fort ou avec une brosse. Cette action ne doit pas être exécutée à court terme, parce que le produit n'a pas de contrecoups ou vapeurs nuisibles. Ainsi les traitements peuvent aussi avoir lieu peu avant la plantation.

Prévenir les dépôts verts sur les vitres et les matériaux dans les serres et magasins vides.

a. Pulvériser sur les vitres propres avec une solution de 2,5% de ce produit (250ml/10L d'eau).

Il n'est pas nécessaire de rincer parce que le produit laisse peu de résidu et n'a pas de contrecoup. Cette façon d'application prévient l'occurrence de dépôts verts pendant plusieurs mois.

b. Si on nettoie les fenêtres à la main (frotter), une solution de 1,5% (150ml/10L d'eau) peut suffire.

- Sur les murs, les toits, les dalles, les pierres tombales, les traverse de chemin de fer, les meubles de jardin, etc...

Pour enlever ou prévenir les dépôts verts sur les plusieurs surfaces : nettoyer, verser, brosser, ou frotter avec une solution de 2,5% (250ml/10L d'eau) de ce produit.

Ne pas rincer.

Ne pas arroser ou verser sur les plants.

Attention

Le produit devient inactif en contact avec le savon ou les lessives synthétiques. Ce produit est toxique pour les poissons et les autres organismes d'eau. Eviter la pollution des eaux de surface.

Matériaux compatibles

Les solutions de Tensiodes Quat peuvent être utilisées sur toutes les surfaces sans danger de corrosion.

Conditionnements		
Jerrycans	Fûts	IBC
20 kg	200 kg	1000 kg