

Revision: September 2022

# Tensiodes Quat

Vloeibaar, modern, en materiaalveilig desinfectiemiddel  
op basis van quaternaire ammoniumverbindingen



# Tensiodes Quat

Vloeibaar, modern, en materiaalveilig desinfectiemiddel  
op basis van quaternaire ammoniumverbindingen

## Omschrijving

Tensiodes Quat is erkend in België en Nederland als vloeibaar desinfectiemiddel met bacteri-  
cide, fungicide en algicide werking.

- Het heeft een breed spectrum werking tegen zowel gram positieve als gram negatieve bacteriën.
- Een uitstekende schimmelwerende werking.
- Is actief tegen omwikkelde virussen.
- Goed bestand tegen anionische vervuiling.
- Heeft een hoge tolerantie voor hard water.
- Behoudt een hoge werkzaamheid zelfs in aanwezigheid van zware organische vervuiling, zoals bloed en eiwitten.
- De werking wordt versterkt dankzij de goede oppervlaktespanningverlagende eigenschappen.
- **Erkenningsnummer in Nederland: 12384 N**
- **Toelatingsnummer in België: 6107 B**

## Productgegevens

- Werkzame stof : didecyldimethylammoniumchloride (100 g/l)
- Vorm / kleur : kleurloze vloeistof
- Geur : typische geur
- pH (1%; 20°C) : ca 7 (neutraal)
- Relatieve dichtheid : 0,98 g/ml bij 20°C
- Oplosbaarheid : in alle verhoudingen mengbaar met water
- Houdbaarheid : 2 jaar
- Vlampunt : > 60°C

## Werkzaamheid

Test Method	Test Organisms	Contact time	Interfering Substance	Log Reduction Required	DDAC Pass level (ppm)
<b>Bactericidal Activity, Quantitative Suspension Test</b>					
EN 1276	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	5 min.	0.3 g/l Albumin	≥ 5.0	500
EN 1276	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	5 min.	3.0 g/l Albumin	≥ 5.0	1000
<b>Fungicidal Activity, Quantitative Suspension Test</b>					
EN 13727	Pseudomonas aeruginosa	5 min.	3.0 g/l Albumin +3.0 g/l Erythrocytes	≥ 5.0	1500
EN 1656	Pseudomonas aeruginosa	5 min.	10.0 g/l Albumin +10.0 g/l Yeast extract	≥ 5.0	1500
EN 1650	Candida albicans	15 min.	0.3 g/l Albumin	≥ 4.0	100
EN 1650	Candida albicans	15 min.	3 g/l Albumin	≥ 4.0	100
EN 1650	Aspergillus brasiliensis	15 min.	0.3 g/l Albumin	≥ 4.0	10000

---

## Wettelijk gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het gebruik door professionele gebruikers als middel ter:

1. bestrijding van bacteriën (exclusief Mycobacteriën en bacteriesporen) en gisten op oppervlakken, welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor, echter met uitzondering van melkwinningsapparatuur op de boerderij;
2. bestrijding van bacteriën (exclusief Mycobacteriën en bacteriesporen) en gisten op oppervlakken in ruimten bestemd voor het verblijf van mensen;
3. bestrijding van bacteriën, schimmels en algen in recirculerende koelwatersystemen.

## Gebruiksaanwijzing

### 1 en 2. Gebruik als desinfectiemiddel

De te desinfecteren oppervlakken en materialen eerst grondig reinigen. Een daarbij eventueel gebruikt reinigingsmiddel vervolgens afspoelen met schoon water. Overtollige vloeistof verwijderen. Indien de behandelde oppervlakken of materialen met eet- en drinkwaren in contact kunnen komen is na de inwerkingstijd grondig naspoelen met schoonwater vereist.

- Gebruiksconcentratie: 4 ml per liter water (0,4%)

- Inwerkingstijd: minimaal 5 minuten

Attentie: Gebruik van het middel kan leiden tot selectie van bacteriestammen, die er resistent tegen zijn.

### 3. Gebruik in koelwatersystemen

Algemeen: Sterk verontreinigde systemen schoonmaken voor de behandeling.

Aanvangsdosering: Voeg één maal per week 180 ml van dit product toe per m<sup>3</sup> systeemvolume; indien deze dosering geen bevredigend resultaat oplevert de dosering verhogen tot 360 ml van dit middel per m<sup>3</sup> systeemvolume.

Onderhoudsdosering: Voeg een maal per week 45 ml van dit middel toe per m<sup>3</sup> systeemvolume; neemt de slijmvorming weer toe dan de dosering verhogen.

Aard van het preparaat: met water mengbaar concentraat.

Het middel wordt onwerkzaam wanneer het in contact komt met zeep of synthetische wasmiddelen.

## Dosering

Gebruik		dosering	Duur (minuten)
a)	Desinfectie in de voedingsmiddelenindustrie	0,40 v/v%	min. 5
b)	Desinfectie van ruimten voor het verblijf van mensen	0,40 v/v%	min. 5
c)	Waterbehandelingsmiddel: - aanvangsdosering - onderhoudsdosering	180 – 360 ml/m <sup>3</sup> 45 ml/m <sup>3</sup>	wekelijks wekelijks
d)	Bestrijding van groene aanslag:	2,50 v/v%	Niet naspoelen

## Bepaling

Bepalingsmethoden d.m.v. dompelstaafjes, tabletten en spectrofotometrie zijn beschikbaar op eenvoudige aanvraag.

## Geschikte materialen

Gebruikso oplossingen van Tensiodes Quat kunnen op alle materialen en oppervlakken worden gebruikt zonder gevaar voor corrosie.

Verpakking		
Jerrycans	Vaten	IBC
20 kg	200 kg	1000 kg