



## **Aqintos TravelDes zur Trinkwasserdesinfektion Wasserdesinfektion Wassertankdesinfektion 12 x 0,5g Tablette im Blister für Boote Yachten Camping Caravan Reisemobile und Wohnmobil mit Trinkwassertank**

Aqintos TravelDes ist die einfache und schnelle Desinfektionstablette zur Herstellung von Keimfreien Trinkwasser für unterwegs. Überall dort, wo Trinkwasser über mehrere Tage gelagert wird, kommt es innerhalb von wenigen Tagen zu einer Biologiebildung und Verkeimung im Wassertank. Auch das im dunkeln gelagertes Tankwasser in Tanks von Booten, Yachten und in den beliebten Hausbooten ist gefährdet. Die Grundwasserqualität, Standzeit und Wassertemperatur sowie der pH Wert ist massgeblich für die Bildung von Algen, E.Coli, Pseudomonas und coliforme Bakterien, sowie Viren, Sporen, Legionellen oder Hefen im stehenden Wasser. Aqintos TravelDes ist die optimale Desinfektionstablette für unterwegs. Mit einer Aqintos TravelDes Trinkwasser Desinfektion Tablette können 50 Liter hygienisch einwandfreies Trinkwasser hergestellt werden.

### **Aqintos TravelDes Tabletten werden Eingesetzt zur:**

- Trinkwasserdesinfektion in Wassertanks von Booten, Yachten, Segelbooten, Caravan, Reismobile, Wohnmobile, sonstige Wassertanks
- Bakterien wie , Viren, Pilzen, Algen, Legionellen, Hefen, E.Coli, Pseudomonas und coliforme Bakterien werden abgetötet
- Entfernt den Biofilme auf dem Wasser
- Zuverlässigen Sterilisation Desinfektion Trinkwasserdesinfektion, Wasserdesinfektion, Tankwasserdesinfektion, Wassertankdesinfektion, Tankwasseraufbereitung für die Herstellung von hygienischen Trinkwasser

Die Vorteile von Aqintos TravelDes Trinkwasserdesinfektion

- Nach deutscher Trinkwasserverordnung zugelassen
- Frei von Schwermetallen wie Silber
- Geruchs- und Geschmacksneutral in der Anwendungskonzentration von unter 0,2mg/l für Trinkwasser Materialschonend und pH-neutral

### **Anwendungsbeispiel für die Aqintos TravelDes Trinkwasserdesinfektion**

Sie haben einen Wassertank von 50 Liter. Dann geben Sie 1x TravelDes Tablette in den Wassertank. Nach einer kurzen Einwirkzeit vermischt sich die schnell lösliche TravelDes Tablette mit Ihrem aufzubereiten Wasser. Sobald Sie den Wasserhahn öffnen, erhalten Sie desinfiziertes Trinkwasser frei von jeglichem Geruch.

### **Standdesinfektion Stoßdesinfektion Wassertankdesinfektion**

Bei der Standdesinfektion ist die Konzentration deutlich höher als die erlaubte Konzentration von 0,2mg/Liter TravelDes gemäß Trinkwasserverordnung im Trinkwasser. Die Konzentration für die Standdesinfektion muss mindestens 1mg/Liter sein, da sich die Konzentration des TravelDes durch Oxidation mit der Kontamination sowie durch Ausgasung verringert. Bei starker Kontamination empfehlen wir eine Konzentration von 5mg/Liter um die Tankdesinfektion erfolgreich durchzuführen. Das behandelte Wasser ist nach der Einwirkzeit zu verwerfen (also abzulassen).

### **Zusammenfassung**

Durch das neu entwickelte TravelDes Verfahren ist es möglich eine der Trinkwasserverordnung entsprechende wässrige, stabile Desinfizierende Lösung herzustellen. Das Aqintos TravelDes Produkt besitzt im Vergleich zu Chlor, Ozon und herkömmlich hergestelltem Chlordioxid viele Vorteile. Aqintos TravelDes besitzt ein ideales Wirkungsprinzip, d. h. bei dem Verfahren wird eine reine Chlordioxidlösung hergestellt. Weiterhin weist es eine hervorragende Desinfektionswirkung auf, es ist stabiler als herkömmlich erzeugtes Chlordioxid.

**Aqintos Wasseraufbereitung GmbH**

Kleiner Kiwitt 22e | 46562 Voerde

Telefon: 02855 / 89 69 860

Telefax: 02855 / 89 69 868

E-Mail: [info@aqintos-wasseraufbereitung.de](mailto:info@aqintos-wasseraufbereitung.de)

Internet: <https://www.aqintos-wasseraufbereitung.de>

Neben den chemischen Vorteilen bringt das Aquintos TravelDes auch eine hohe Anwender- und Verbraucherefreundlichkeit und eine optimale Wirtschaftlichkeit mit sich.

### Reaktionszeit (Auflösedauer) TravelDes 0,5 g Tab

- 10°C >60 Minuten (bis 6 Stunden) lange Reaktionszeit
- 20°C <30 Minuten ideale Wassertemperatur
- 30°C <20 Minuten
- 40°C <10 Minuten maximale Wassertemperatur

### Konzentration der TravelDes 0,5 g Tablette 2%

Wasser 1L	= Konzentration 10 mg/l	= Konzentration 0,01%
Wasser 2L	= Konzentration 5 mg/l	= Konzentration 0,005%
Wasser 5L	= Konzentration 2 mg/l	= Konzentration 0,002%
Wasser 10L	= Konzentration 1 mg/l	= Konzentration 0,001%
Wasser 20L	= Konzentration 0,5 mg/l	= Konzentration 0,0005%
Wasser 50L	= Konzentration 0,2 mg/l	= Konzentration 0,0002%
Wasser 100L	= Konzentration 0,1 mg/l	= Konzentration 0,0001%
Wasser 1000L	= Konzentration 0,01 mg/l	= Konzentration 0,00001%



# TravelDes

Chlordioxid Tab

12 x 0,5g Tablette im Blister

Aquintos Wasseraufbereitung GmbH  
Kleiner Kiwitt 22e - 46562 Voerde  
Tel: +49 (0) 2855 / 304 12 62  
info@aquintos-wasseraufbereitung.de

- Trinkwasserdesinfektion in Wassertanks von, Caravan, Reisemobile, Wohnmobile, sonstige Wassertanks.
- Bakterien wie, Viren, Pilzen, Algen, Legionellen, Hefen, E.Coli, Pseudomonas und coliforme Bakterien werden abgetötet.
- Entfernt den Biofilm auf dem Wasser.
- Zuverlässige Sterilisation, Desinfektion, Tankwasserdesinfektion, für die Herstellung von hygienischem Trinkwasser.

## 1x TravelDes ~ 50 Liter

#### Sicherheitsratschläge:

P221: Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.  
P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P220: Vor Säuren fernhalten.  
P305 + P351 + P338:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß der örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Produkt enthält:  
Natriumhydrogensulfat (EINECS 231-665-7)  
35-50 5 Natriumchlorid (EINECS 231-836-6)  
20-25 5.

#### Gefahrenhinweise:

H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.  
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
EUH032: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.



4260657241607



**Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!**

Aquintos Wasseraufbereitung GmbH

Kleiner Kiwitt 22e | 46562 Voerde

Telefon: 02855 / 89 69 860

Telefax: 02855 / 89 69 868

E-Mail: info@aquintos-wasseraufbereitung.de

Internet: <https://www.aquintos-wasseraufbereitung.de>

