

# TwinOxide® Superior Disinfection Power

## TwinOxide – die innovative Trinkwasser-Desinfektion



**Wirksame Sofortmaßnahme bei  
verkeimtem Trink-/Brunnenwasser!**



### TwinOxide: Chlordioxid-Desinfektionsmittel zur sicheren Anwendung für Trinkwasser, Brunnen und Leitungssysteme

TwinOxide ist ein innovatives und hochwirksames Mittel zur Trinkwasser-Desinfektion. Es bietet einen effektiven Schutz gegen viele Mikroorganismen, insbesondere Bakterien wie E-Coli, Coliforme, Legionellen sowie Viren, Pilze und andere Pathogene im Wasser.

Chlordioxid ( $\text{ClO}_2$ ) ist ein sehr gut wasserlösliches Gas, es wird direkt vor Ort hergestellt. Im Gegensatz zum Chlor bildet Chlordioxid keinerlei geschmacks- und geruchs- beeinträchtigenden Nebenprodukte.

Was sind die Vorteile einer Wasserdessinfektion mit TwinOxide? TwinOxide ist Chlordioxid in neuer, anwendungsfreundlicher Form. Das patentierte Verfahren garantiert eine sichere und wirtschaftliche  $\text{ClO}_2$ -Herstellung in etwa einer Stunde.

### TwinOxide: Einfache Lösung für viele Probleme in der Trinkwasser-Hygiene

Umfangreiche Labor- und Praxistests belegen die schnelle und breit-gefächerte Wirksamkeit von TwinOxide. Es ist hochrein und chlorfrei.

TwinOxide ist wirtschaftlich und exakt dosierbar. Es besteht aus zwei Komponenten, die nacheinander in Wasser gelöst werden, um eine Basislösung herzustellen. Diese Lösung wird mit dem zu reinigenden Wasser versetzt bzw. zur Desinfektion in das Leitungssystem eingespeist.

Das Zweikomponenten-Produkt TwinOxide ist als trockener Feststoff in Pulverform lieferbar. Es gewährleistet eine sichere und wirksame Trinkwasserdesinfektion gemäß der ÖNORM EN 12671, dem europäischen Qualitätsstandard DIN EN ISO 5961 sowie den Reinheit-Standards DIN EN 938 und DIN EN 973.



Trinkwasser-Problem



Trinkwasser-Problem  
mit TwinOxide gelöst

## Welche Vorteile zeichnen TwinOxide in der Trinkwasser-Desinfektion aus?



TwinOxide Pulver-Set – Komponente A+B

TwinOxide ist ein wirksames Desinfektionsmittel für den umfassenden Einsatz bei niedrigen Anschaffungskosten. Es garantiert eine einfache und sichere Anwendung.

Die für Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Anwendungsvorschriften des Herstellers sind einzuhalten. TwinOxide ist dauerhaft haltbar. Fünfjährige Garantie ab Produktionsdatum.



### TwinOxide wird eingesetzt zur Desinfektion von:

- Trinkwasser
- Brunnenwasser
- Leitungssysteme
- Kühltürme
- Klimaanlage
- Swimmingpools
- Abwasserbehandlung
- Rohr- und Tankreinigung
- Nahrungsmittel- u. Getränkeindustrie uva.

TwinOxide wird für das gesamte Wassernetz, vom Brunnen und Quelle über Hochbehälter und Leitungen bis zum Verbraucher, angewandt.

*Anstatt "Abkochen von Trinkwasser":  
Vorbeugender Einsatz von TwinOxide  
vor kritischen Wettersituationen, zB. Gefahr  
des Eindringens von Oberflächenwasser, etc.  
Verhindert Trinkwasser-Verkeimung!*

### Mikrobiologische Vorteile von TwinOxide

- 260% mehr Desinfektionskraft im Vergleich zu Chlor
- 10mal höhere Oxidationskraft im Vergleich zu Chlor
- Wirksamere und schnellere Biozidfunktion – speziell im höheren pH-Bereich
- Effiziente Entfernung des Biofilms – keine Resistenzbildung der Mikroorganismen
- Konstante bakterizide Wirksamkeit

### Ökologische und wirtschaftliche Vorteile von TwinOxide

- **Umweltfreundlicher Einsatz:** TwinOxide erzeugt keinerlei umweltschädlichen Nebenprodukte
- **Keine Abwasserbelastung,** keine unerwünschten Desinfektionsnebenprodukte wie THM ua.
- **TwinOxide ist geruchs- und geschmacksneutral,** es neutralisiert vorhandene unangenehme Gerüche

### Einfache Anwendung und effektiver Einsatz von TwinOxide

Jedes Wasser hat andere Eigenschaften und benötigt eine unterschiedliche TwinOxide-Dosis. Allgemein beträgt die Dosis zwischen 0,5 und 2,0 ppm. Mit 1 Liter TwinOxide-0,3%-Basislösung können Sie mindestens 50 m<sup>3</sup> Wasser auf völlig geruchs- und geschmacklose Weise – ohne unerwünschte Desinfektionsnebenprodukte und ohne Abwasserbelastung – desinfizieren.

TwinOxide wurde überprüft und zugelassen ua. vom Österr. Gesundheitsministerium sowie der staatlichen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES). Weil Gesundheit und reine Umwelt wichtiger sind!



### BERATUNG und VERTRIEB:

VANOR Wasseraufbereitungs-GmbH  
Währinger Straße 56/11, 1090 Wien  
Tel. 01/877 46 12 Fax: 01/2533033-8612  
info@vanor.at www.vanor.at



### ➡ Bitte um weitere Beratung und Information: ◀

Name: .....

PLZ/Ort: .....

Tel/E-mail: .....