

# OXOSANUM®

Kompromisslose Desinfektion von

**TRINKWASSER + PROZESSWASSER**

**Desinfektions-Lösungen  
zur wirksamen Keimabtötung und  
zum nachhaltigen Biofilmbau  
sicher vor Ort erzeugen**

- chlorfreie Desinfektion
- keimtötende Desinfektionswirkung 99,9999% ≈ LOG6
- beseitigt/verhindert Biofilm
- ab 5 Minuten nach Ansatz auf Wasser anwendbar
- bildet stabile Stammlösung
- individuelle Wirkstoff-Konzentration möglich
- sicher herstellbar
- sehr lange lagerfähig
- erhebliche Kostenvorteile
- Qualität geprüft durch akkreditiertes Labor
- DEKRA bescheinigt: „Die Anforderungen des §11 der TrinkwV 2001 werden erfüllt.“



OXOSANUM ist der Ausgangsstoff, mit dem vor Ort (in situ) das hochwirksame Biozid Chlordioxid ( $\text{ClO}_2$ ) zur Keimabtötung erzeugt wird. Damit werden in wässrigen Lösungen sicher alle Arten von Mikroorganismen, wie pathogene Keimen, Pilze, Viren oder Legionellen abgetötet. Gleichzeitig wird durch das aus OXOSANUM erzeugte Biozid vorhandener Biofilm abgebaut und die Bildung von Biofilm nachhaltig verhindert.

Die OXOSANUM Produktfamilie bietet optimierte Hygienelösungen für die Trinkwasser-Desinfektion. Sie sind ebenso für die Beigabe in Tränkwässern oder die Desinfektion von vielen Arten wässriger Prozessmedien in der Industrie erfolgreich im Einsatz. OXOSANUM Produkte stehen als Trocken-Mischungen, Tabs oder Flüssigkeiten zur Verfügung.





Innovationen für  
Menschen

## OXOSANUM zur Desinfektion von Trinkwasser + Prozesswasser

OXOSANUM wurde für professionelle Anwender entwickelt, um die Desinfektion von Trinkwasser, Tränkwasser oder wässrigen Medien mit Bioziden sicherer und einfacher zu machen. Mit OXOSANUM kann erstmals auch in zahlreichen neuen Anwendungsbereichen hochwirksames Chlordioxid (ClO<sub>2</sub>) zur Desinfektion eingesetzt werden.

### Für welchen Bereich suchen Sie ein geeignetes Desinfektionsmittel?

- Trinkwasser-Desinfektion nach §11 TrinkwV 2001?
- Legionellenbekämpfung durch Stoßdesinfektion?
- Notfalldesinfektion bei Katastrophen?
- Verbesserung der Tränkwasserqualität in der Tierhaltung oder der Stallreinigung?
- Desinfektion von Trinkwasserspendern im Rahmen von Service-Intervallen?
- Herstellung kleiner Mengen Stammlösung mit individuellen Wirkstoff-Konzentrationen?
- Permanentdesinfektion industrieller Trinkwasserversorgung?
- Desinfektion von wässrigen Lösungen im Rahmen industrieller Herstellungsprozesse?

### Was sind Ihre Anforderungen an das optimale Desinfektionsmittel?

- maximale Keimtötung – stärker als Chlor oder Wasserstoffperoxid?
- Abbau von Biofilm?
- pH-neutraler Einsatz?
- frei von Chlor?
- schnelle Verfügbarkeit der fertigen Stammlösung?
- einfacher und sicherer Herstellungsprozess?
- wirtschaftlicher Einsatz?
- sehr lange Haltbarkeit der Ausgangsstoffe?
- stabile Stammlösung?

Entsprechend Ihren Anforderungen bieten wir Ihnen das optimale OXOSANUM Produkt zur Erzeugung des Biozids an. Dabei berücksichtigen wir selbstverständlich alle zulassungsrelevanten Fragestellungen für Ihre beabsichtigte Anwendung, wie auch Ihre wirtschaftlichen Rahmenbedingungen.

Mit jedem OXOSANUM Produkt erzeugen Sie das hochwirksame Chlordioxid erst unmittelbar vor dem Einsatz und am Ort der Anwendung. Die Desinfektionswirkung ist grundsätzlich die gleiche, ebenso die Fähigkeit vorhandenen Biofilm abzubauen und dessen Neubildung zu verhindern.

#### OXOSANUM Produkte sind erfolgreich im Einsatz als

- Ein- oder Zweikomponenten-Trocken-Mischungen
- Tabs mit unterschiedlichen Wirkstoffmengen
- Flüssigkeiten

#### OXOSANUM ist zugelassen

DEKRA bescheinigt: "Chlordioxid in situ hergestellt aus OXOSANUM D erfüllt die Anforderungen des §11 der TrinkwV 2001".

Die Anforderungen der DIN EN 12671, DVGW: W224, W624, W291 und TRSK 501 werden erfüllt.

#### OXOSANUM ist extrem wirksam

„Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass das so erzeugte Chlordioxid die vorgeschriebene Desinfektionswirkung von LOG<sub>4</sub> in allen Fällen deutlich überschreitet und überwiegend sogar eine sterilisierende Wirkung von LOG<sub>6</sub> erfüllt.“ Aus dem Fachgutachten des Trinkwasser- und Hygienelabors der Universitätsmedizin Göttingen, Dezember 2012.

#### OXOSANUM ist als Biozid nach EU-Richtlinie für folgende Anwendungsbereiche registriert

- N-52830 Desinfektionsmittel für den Privatbereich
- N-52828 Trinkwasser-Desinfektionsmittel
- N-52832 Biozid-Produkte für die Hygiene im Veterinärbereich
- N-46058 Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelbereich
- N-52834 Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen
- N-52836 Schleimbekämpfungsmittel

Geben Sie uns Ihre spezifischen Anforderungen und wir erstellen Ihnen ein individuelles und unverbindliches Angebot oder haben Sie zunächst weitere Fragen zu OXOSANUM?

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung – rufen Sie uns an.

WASSERAUFBEREITUNG

HYGIENELÖSUNGEN

DOSIERSYSTEME

CONSULTING

Biozidprodukte vorsichtig  
verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und  
Produktinformationen lesen.

Hersteller  
**ASSTOR e.K.**  
Hammer Str. 95  
44532 Lünen, Deutschland

Tel +4923069796350  
Fax +4923069796351  
mobil +49017696304891

E-Mail [asstor@asstor.de](mailto:asstor@asstor.de)  
Ust-IdNr. DE234766785  
Vertrieb

**Auch über geschulte und  
autorisierte Fachhandelspartner  
und Apotheken**

OXOSANUM ist  
eine eingetragene Marke  
USA Reg. No 4,120,069  
EU Reg. No 1063012  
Germany Reg. No  
302009054105

[www.ASSTOR.de](http://www.ASSTOR.de)