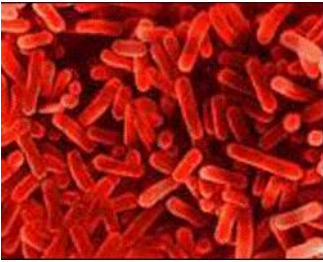




Flächendesinfektion

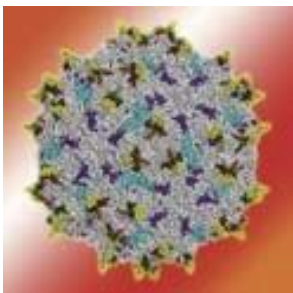
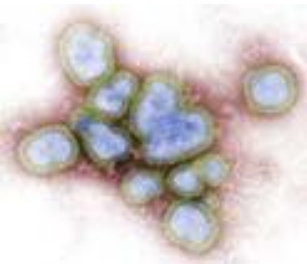
Desinfektion von Flächen aller Art

Weltweit sind Behörden und Menschen zunehmend beunruhigt über die steigenden Kosten und die Gefahren, welche der ständige Gebrauch von gefährlichen, chemischen Bioziden verursacht. Die meisten chemischen Biozide sind toxisch für Makroorganismen und hinterlassen schädliche Nebenprodukte. Daher steigt die Nachfrage an kostengünstigen „grünen Produkten“ in Verbindung mit Desinfektionsmittel und Umweltsensitivität.

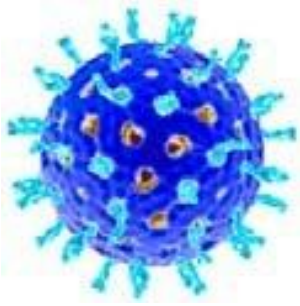


OXYLYTHE® ist ein Produkt, welches diesen Anforderungen optimal entspricht:

- **OXYLYTHE®** ist eine Lösung die aus Wasser, Salz, Strom und "technischem KnowHow" besteht.
- **OXYLYTHE®** enthält keine alkoholischen Verbindungen und ist ein nicht toxisches Mittel.
- **OXYLYTHE®** hat ein Redox-Potential (ORP mV) von ~750 – 900 und ist sehr wirksam gegen Bakterien & Viren
- **OXYLYTHE®** enthält keine Netzmittel und ist daher leicht abspülbar.
- **OXYLYTHE®** findet überall dort Verwendung, wo höchste Hygieneanforderungen gestellt werden.
- **OXYLYTHE®** ist frei von schädlichen Schwermetallionen.
- **OXYLYTHE®** wird ausschließlich aus natürlichen, umweltverträglichen Rohstoffen hergestellt.
- **OXYLYTHE®** verbraucht wenig Energie und garantiert beste umweltfreundliche biozide Effektivität
- **OXYLYTHE®** verwendet keine auf Öl basierenden oder andere energieintensiven Eingangsstoffe.
- **OXYLYTHE®** kann problemlos entsorgt werden. Der Kontakt mit Makroorganismen ist völlig unbedenklich.
- **OXYLYTHE®** generiert keine gefährlichen Beiprodukte wie Trihalomethane (THM), Trichlormethan oder Bromat.
- **OXYLYTHE®** ist garantiert umweltfreundlich mit vielen Anwendungsmöglichkeiten.
- **OXYLYTHE®** bildet sich mit der Zeit in seine Ausgangsstoffe zurück – nämlich in mildes, leicht salziges Wasser.



Eine der wichtigsten Einsatzmöglichkeiten von **OXYLYTHE®** ist die Keimreduktion. Vorhandene Keime wie Legionellen und Pseudomonas werden eliminiert, vorhandene Biofilme abgebaut und die Neubildung von Biofilmen wirkungsvoll verhindert!

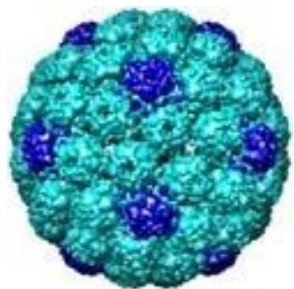


OXYLYTHE® besitzt eine sehr hohe bakterizide, **viruzide** und fungizide Wirksamkeit (etwa 10-fach stärker als Chlordioxid) und ist im Vergleich zu herkömmlichen Desinfektionsmitteln sehr viel schonender.

Untersuchungen ergaben keine toxischen Effekte, andererseits wird jedoch

eine hervorragende bakterizide Wirkung bestätigt. **OXYLYTHE®** ist ein Produkt, welches absolut nicht toxisch wirkt!

OXYLYTHE® kann eingesetzt werden in:



- ★ in allen hygienerlevanten Bereichen
- ★ Haushalt und Sanitäreinrichtungen
- ★ Industrie, Gastronomie, Einzelhandel

Dosierung: unverdünnt

Lagerung: 4-25°C, trocken und lichtgeschützt aufbewahren.

Haltbarkeit: 12 Monate (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt)

Nach Anbruch eines Gebindes, innerhalb von 6 Monaten verbrauchen

Beschreibung:	Konzentrat
Aussehen:	klare Flüssigkeit
synthetischer Farbstoff:	keiner
Lösbarkeit in Wasser:	löslich
Alkoholgehalt:	0 %
pH:	~6,5 - 7,5

Mikrobiologie: Gesamtkolonienzahl 0 KBE/g; Colibakterien: 0 KBE/g

Schwermetalle: Hg 0 mg/kg; Cd 0 mg/kg; Pb 0 mg/kg

Redoxpotential (ORP mV): ~800 -900

Toxizität: Bei angegebener Dosierung ist **OXYLYTHE®** frei von gesundheitsschädlichen Einflüssen.

Lagerung: Original verschlossene Flasche; lichtgeschützt, 12 Monate.



ist eine eingetragene Marke der ART and SOURCE GmbH
Am Airpark 4, 06217 Merseburg, Germany

Tel. 03461 - 8214-311
Mail - info@artandsource.com,
www.artandsource.com
www.oxylythe.com