



# Häufig gestellte Fragen (FAQ)

## Wo kann OXYLYTHE® eingesetzt werden

OXYLYTHE® kann für eine nahezu unbegrenzte Anwendungen eingesetzt werden. Neben dem Bereich Medizin, Lebensmitteltechnologie, Dentalmedizin, Veterinärmedizin, Landwirtschaft wird OXYLYTHE® auch für die Bereiche Tierhygiene und Tierpflege eingesetzt, aber auch für die Bereiche Gastronomie, Hotellerie, Seniorenheime, Krankenhäuser, und viele weitere Branchen.

## Ist OXYLYTHE® ein Konzentrat

Ja, OXYLYTHE® ist ein Konzentrat, dass entweder pur oder in einer entsprechenden Verdünnung (Lösung) angewandt werden kann. Wir empfehlen, das Konzentrat pur zu verwenden.

## Wie wird OXYLYTHE® angewandt

OXYLYTHE® sollte in Corona Zeiten ausschließlich pur angewendet werden! OXYLYTHE® wird versprüht (Sprühpistole, Feinzerstäuber) oder kann direkt angewandt werden. Bei der Verwendung in Spender- und Sprühsystemen mit metallischen Bauteilen sollte OXYLYTHE® NICHT verwendet werden, da es zu Korrosion und Beeinträchtigung in der Wirksamkeit kommen kann.

OXYLYTHE® auch per Vernebelung mit Vernebelungsgeräten als Kaltnebel zur Desinfektion und Hygienisierung von Räumen, Containern sowie sonstigen Räumen und Behältnissen wie z.B. Silos eingesetzt werden.

## Was ist drin in OXYLYTHE®

enthält Wasser, Mineralsalze und durch den elektrochemischen Herstellungsprozess Hypochlorit Ionen, Natriumhypochlorit, Sauerstoff und Ozon. Zusätzlich wird durch den Elektrolysevorgang die Clustergröße des Wassers von 15-20 Molekülen auf etwa 5-7 Moleküle verringert, dadurch kann die Lösung auch in entlegenste Bereiche z.B. Wundbereiche vordringen.

## Hat OXYLYTHE® Nebenwirkungen

Von OXYLYTHE® (ECA – Lösung) sind keine Nebenwirkungen bekannt. Wie verhält sich OXYLYTHE® in Bezug auf die Umwelt? Die natürlichen Ausgangsstoffe Mineralsalz und Wasser stehen auch für die Umweltverträglichkeit der Produkte. Nach der Wirkung zerfallen die Lösungen in ihre natürlichen Ausgangsstoffe: Wasser & Salz Die Umwelt wird weder bei der Herstellung, bei der Anwendung noch bei der Entsorgung belastet. Somit sind ECA-Produkte für viele Anwendungsbereiche die ökologische Alternative. Man hat also ein hochwirksames Produkt das auch noch umweltfreundlich und biologisch abbaubar ist.

## Welche Zulassungen hat OXYLYTHE®

OXYLYTHE® ist registriert nach der neuesten EU-BIOZID-Verordnung 528/2012 – Art. Liste 95  
Produktarten (PT) 2 – 5 - gemäß Artikel 2 – Absatz 1.  
Für eine Zulassung des Produktes OXYLYTHE® in PT 1 ist ein Zulassungsantrag bereits gestellt.  
OXYLYTHE® ist registriert bei der BaUA als BIOZID unter der No. N-86880  
OXYLYTHE® ist konform mit der aktuellen Trinkwasserverordnung § 11  
OXYLYTHE® wird auf ISO 9001 und CE zertifizierten Maschinen hergestellt  
Eine Pharmazentralnummer (PZN) kennzeichnet Arzneimittel und Apothekenprodukte.  
Eine PZN hat OXYLYTHE® nicht, da OXYLYTHE® nicht Arzneimittelpflichtig ist und auch dem Arzneimittelgesetz nicht unterliegen.



## Ist OXYLYTHE® verschreibungspflichtig

Nein, OXYLYTHE® ist nicht verschreibungspflichtig und kann frei erworben und verwendet werden. Bei den OXYLYTHE® Produkten handelt es sich nicht um Medizinprodukte.

## Wie lange kann/soll OXYLYTHE® angewendet werden

Für die Anwendung von OXYLYTHE® gibt es keine zeitlichen Einschränkungen, da OXYLYTHE® aufgrund seiner Eigenschaften unter anderen gut verträglich ist, keine Alkohole, Tenside oder ähnliche Beimischungen enthält. Außerdem ist OXYLYTHE® nicht allergen, nicht toxisch oder reizend und hat eine sehr gute Gewebeverträglichkeit.

## Welche Keime vernichtet OXYLYTHE®

OXYLYTHE® ist gegen 99,9% aller bekannten Keime (Viren und Bakterien) wirksam. Außerdem wirkt es sehr gut gegen Pilze (z.B. Schimmelpilze und Fuß und Nagelpilze) gegen Algen, gegen Hefen auch gegen sogenannte "multiresistente Keime". Durch die völlig andere Wirkungsweise von OXYLYTHE® können Keime aller Art auch keine Resistenzen gegen OXYLYTHE® ausbilden.

## Warum riecht OXYLYTHE® nach Chlor

Treffen die aktiven Substanzen der OXYLYTHE®-Lösung auf pathogene Keime beeinträchtigen sie die Schutzhülle der schädlichen Mikroorganismen, dringen in sie ein und oxydieren deren lebenswichtige Enzymsysteme. Bei diesem Vorgang entsteht ein unschädlicher, chlorartiger Geruch, ein sicheres Indiz einer vorhandenen Keimbelastung und der 100% igen Prozessreaktion der Produkte auf die Keime. Eigentlich wirkt OXYLYTHE® wie ein hochsensibler Keimdetektor – sind keine Keime vorhanden oder besser: sind NACH der Anwendung mit OXYLYTHE® Produkten dann keine Keime MEHR vorhanden, riecht man auch nichts mehr

## Wo kann OXYLYTHE® sonst noch eingesetzt werden

OXYLYTHE® ist nicht umsonst ein Universal-Breitbandmittel. Neben dem Einsatz im Humanbereich und Veterinärbereich, wird OXYLYTHE® auch z.B. bei der Trinkwasserdesinfektion eingesetzt, bei der Behandlung von Oberflächen aller Art, bei der Vernebelung von Räumen, Behältern, Flächen oder Containern alles mit dem Zweck solche Dinge lückenlos und validierbar ohne große Kosten und Personalaufwand zu desinfizieren.

## Beimischung von anderen Stoffen

Eine Beimischung von anderen Stoffen (bspw. Duftstoffe) ist nicht empfohlen und führt zur Beeinträchtigung in der Wirksamkeit des Produktes.

## Hinweis - Erste Hilfe Maßnahmen auf Etikett tatsächlich Pflicht?

Bei der Ausführlichkeit der Erste Hilfe Maßnahmen handelt es sich um eine Vorgabe der EU. Diese Erste Hilfe Maßnahmen sind vergleichbar wie mit dem Beipackzettel von Medikamenten. Es müssen hier alle Maßnahmen aufgelistet werden, auch für den unwahrscheinlichsten Fall, welcher bei einer sachgerechten Anwendung eintreten könnte. Demnach sind hier auch Situationen zu berücksichtigen, für den Fall einer evtl. möglichen allergischen Reaktion auf salzhaltige Lösungen. Das Produkt basiert auf einer elektrochemischen Behandlung einer salzhaltigen Lösung ohne Beigabe zusätzlicher chemischer Stoffe und ist daher unbedenklich für die Anwendung.

Es wird kein Alkohol für die Herstellung von OXYLYTHE® verwendet.

Ergänzend ist anzufügen und anzumerken das in der aktuellen Zeit, richtigerweise die Hände sehr häufig gewaschen und auch öfter als normal gewaschen werden. Dies kann ebenso zu Rötungen und Austrocknung und Reizungen der Haut führen, wir bitten dies zu berücksichtigen.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

OXYlythe® kann für nahezu unbegrenzte Anwendungen eingesetzt werden. Neben dem Bereich Medizin, Lebensmitteltechnologie, Dentalmedizin, Veterinärmedizin, Landwirtschaft wird OXYlythe® auch für die Bereiche Tierhygiene und Tierpflege eingesetzt, aber auch für die Bereiche Gastronomie, Hotellerie, Seniorenheime, Krankenhäuser, und viele weitere Branchen.



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