



**HYDROLIQ**  
PURE WATER SOLUTIONS

**AIR**

**Wasser ~ die (r)eine Lösung**

Eliminiert Viren, Bakterien,  
Keime und Gerüche





# Was ist Hydroliq Air?

---

**Hydroliq Air** und **Hydroliq Air Ultrasonic** sind elektrochemisch veränderte Wasser, ohne synthetische Zusatzstoffe. Durch unser Verfahren entstehen Lösungen, welche die Fähigkeit besitzen, **99.99% der Viren (inklusive Influenzaviren und Covid-19), Bakterien und anderen Keimen innert kürzester Zeit zu eliminieren.**

# Warum Hydroliq Air?

---

Eine Ausbringung von **Hydroliq Air** und **Hydroliq Air Ultrasonic** in Räumlichkeiten erfolgt **effektiv durch Verneblung** mit Kaltverneblungsgeräten oder durch **Ultraschallverneblung** mit dem Luftbefeuchter und führt so zu optimalen Hygienebedingungen in der Raumluft und auf Oberflächen. Die Reinigung und Desinfektion kann so innert kürzester Zeit durchgeführt werden. Bei der Ultraschallverneblung mit unserem Referenzgerät werden während einem Anwendungszyklus von ca. 20 Minuten ca. 100 ml verbraucht.

Ein 5-Liter-Kanister **Hydroliq Air Ultrasonic** entspricht ca. 50 Anwendungszyklen von je 20 Minuten.

Ein 5-Liter-Kanister **Hydroliq Air** entspricht ca. 2 Stunden Dauerbetrieb mit unserem mobilen Kaltverneblungsgerät.

Dank diesen Fertigmischungen auf natürlicher Basis werden zudem sämtliche bakteriellen Gerüche in den Räumen eliminiert (und nicht wie bei herkömmlichen Produkten nur überdeckt).

Mit **Hydroliq Air** und **Hydroliq Air Ultrasonic** gewährleisten Sie eine «**coronafreie**» **Umgebung** und somit Sicherheit für sich und Ihre Mitmenschen im Büro, in den Verkaufsräumen, in der Werkstatt, in den Produktionsanlagen oder ganz einfach zu Hause.

# Gegen was hilft Hydroliq Air?

---

**Hydroliq Air** und **Hydroliq Air Ultrasonic** wirken gegen:

- **Bakterien**
- **Viren (behüllte Viren wie z.B. Influenzaviren und Covid-19)**
- **Hefe (Schimmelpilz, Candida)**

und werden ausdrücklich gemäss Chemikalienverordnung **nicht** als Gefahrgut eingestuft.





# Die Vorteile liegen auf der Hand

- ~ Keine synthetischen Stoffe
- ~ Kein Alkohol
- ~ Viren (z.B. Covid-19), Bakterien und Keime werden zuverlässig und innert kurzer Zeit eliminiert
- ~ Alle bakteriellen Gerüche werden neutralisiert
- ~ Ungiftig für Mensch und Umwelt
- ~ Dermatologisch getestet und für „SEHR GUT“ befunden
- ~ Keine giftigen oder ätzenden Rückstände
- ~ Schleimhäute werden nicht angegriffen
- ~ Anwendbar in sämtlichen Innenräumen - Oberflächen und Materialien werden nicht angegriffen
- ~ Kein Gefahrgut - somit unproblematisch bei Lagerung, Transport und Verwendung
- ~ Hitze- und kälteresistent
- ~ Haltbarkeit garantiert zwölf Monate nach öffnen bei ordnungsgemässer Lagerung



# Das Produkt

**Hydroliq Air** und **Hydroliq Air Ultrasonic** sind Fertigmischungen basierend auf Wasser, wirken nicht nur steril, sondern eliminieren sämtliche Viren, Bakterien, Keime und bakteriellen Gerüche innerhalb kürzester Zeit.

Die Produkte sind konzipiert für den professionellen, sowie für den privaten Gebrauch, wirken schonend und gewähren Sicherheit für, Sie, für Ihre Mitarbeitenden, Ihre Kunden und Ihre Mitmenschen.

- 99.99% frei von Viren, Bakterien und Keimen («Coronafrei»)**
- 100% Sicherheit für Sie und ihre Mitmenschen**
- 100% Verantwortung für die Umwelt**

**Hydroliq Air** und **Hydroliq Air Ultrasonic** sind erhältlich als 5-Liter-Kanister





# Wasser, das desinfiziert

Bei einem elektrochemischen Herstellungsprozess wird eine Lösung gewonnen, die PH-neutral ist und gleichzeitig eine sehr hohe Redox-Spannung hat. Die Redoxspannung von **Hydroliq Air** und **Hydroliq Air Ultrasonic** liegt bei über 750 mV (Millivolt) und wirkt deshalb desinfizierend.

## Was heisst das?

Die Redox-Spannung (mV) ist ein Mass für die keimtötende und oxidative Wirkung von Desinfektionsmitteln. Leitungswasser hat im Schnitt ein Redoxpotential von ca. +300 mV. Bei einem Redoxwert von ca. +500 mV ist Wasser bereits steril und ab +550 mV wirkt es desinfizierend. Bei einem Redoxwert von +750 mV wirkt das Wasser sehr stark desinfizierend und eliminiert Keime, Viren, Bakterien, Pilze und Sporen innerhalb kürzester Zeit.

Redoxpotential	Desinfektionszeit
+500 - 550 mV	167,0 Min
+550 - 600 mV	6,0 Min
+600 - 650 mV	1,7 Min
+650 - 700 mV	0,5 Min
+750 mV	wenige Sekunden



Abtötungszeiten von 99.9 % E-Coli in Abhängigkeit vom Redoxpotential in gechlortem Wasser bei einem pH-Wert von 7,0







# **HYDROLIQ**

PURE WATER SOLUTIONS

**Hydroliq AG**  
Staldenhof 17  
6014 Luzern  
Switzerland

[info@hydroliq.com](mailto:info@hydroliq.com)

[www.hydroliq.com](http://www.hydroliq.com)

