

AquraFog® – Raumdesinfektion durch Kaltvernebelung

Die nächste Generation der Desinfektion
– für mehr Hygiene im Alltag



Mit AquraCare® haben Bakterien, Pilze und Viren keine Chance

AquraCare® ist eine innovative Produktfamilie zur schnellen, umweltschonenden Desinfektion und Hygienisierung. Sie ist für den Endverbraucher wie auch für den professionellen Einsatz gleichermaßen geeignet. Alle Produkte sind zu 100 % alkohol-, duft- und farbstofffrei und dabei trotzdem hoch wirksam gegen Bakterien, Pilze und behüllte Viren. Produkte von AquraCare® sind hervorragend für den täglichen Gebrauch geeignet und durch die gute Verträglichkeit auch ideal für den Einsatz bei Kindern, Senioren oder kranken Personen.



*begrenzt viruzid (inklusive Rotavirus), wirksam gegen 99 %
der bekannten Viren und Bakterien



Der „Motor“ für Veränderung

Forschung und Entwicklung sowie die Unzufriedenheit sind zumeist der Grund bzw. der „Motor“ für Veränderung. Mehr als je zuvor stellen sich Menschen in sensiblen Bereichen immer häufiger die Frage nach Umweltverträglichkeit, Umweltrentabilität, Ökologie und Nachhaltigkeit. Seit über 15 Jahren habe ich es mir zusammen mit meinem Team zur Aufgabe gemacht, im Kampf gegen Erreger (Keime, Viren und Bakterien, etc.) nachhaltige und effektive Produkte aus natürlich vorkommenden Rohstoffen wie Salz, Wasser und Elektrizität zu entwickeln. Das Ziel war die weitestgehende Vermeidung von umweltschädlichen Chemikalien.

Das Ergebnis dieser Bemühungen sind neue Produkte, welche genau diesen Anspruch im Bereich Desinfektion und Hygiene erfüllen. Das betrifft z. B. Zweige der Industrie, die Bereiche Reinigung und Desinfektion sowie die Landwirtschaft und Lebensmittelverarbeitung genauso wie das Trinkwasser und den medizinischen Sektor. Die aktuelle Situation zeigt uns allen deutlich auf, wie eng die Menschheit mit dem erfolgreichen Kampf gegen Erreger verbunden ist.

Dr. Herbert Wandl, MEcon. DEcon.

Leitung Forschung und Entwicklung

Hygienisch sauber – unser Qualitätsversprechen

Alle AquraCare® Produkte unterliegen strengen Qualitätskontrollen und werden unter Einhaltung aller rechtlich vorgeschriebenen Richtlinien produziert und gemäß EU-Standards zertifiziert. Das garantiert eine dauerhaft gleichbleibende Premium-Qualität. Durch den neutralen pH-Wert haben die Produkte keine reizende Wirkung auf Haut und Schleimhäute. Bei der Abtötung von mikrobiellen Krankheitserregern sind sie jedoch um ein Vielfaches effizienter als herkömmliche Desinfektionsmittel.



AquraFog® Kaltvernebelung mittels Trockenkaltnebel – OHNE Alkohol und chemische Zusätze

AquraFog® bietet einen effizienten Lösungsansatz zur großflächigen 3D-Raum- und Flächendesinfektion durch Trockenkaltnebel.

Die Vorteile dieses Verfahrens hergestellt durch AquraTec® Kaltvernebelungsgeräte für unterschiedlichste Raumvolumen, sind einzigartig. Es spart nicht nur Zeit und Personal, sondern erreicht durch den „Nebeleffekt“ auch schwer zugängliche Bereiche. Bei sachgerechter Anwendung sind Mensch und Material durch den Einsatz von Trockenkaltnebel keinen besonderen Einflüssen ausgesetzt. Die Anwendung ist ohne spezielle Schutzausrüstung durchführbar.

Einfache Anwendung:

1. Vernebelungsgerät mit AquraFog® befüllen
2. Entsprechend dem Raumvolumen und der relativen Luftfeuchtigkeit das AquraTec® Kaltvernebelungsgerät laufen lassen (siehe Seite 6).
3. Einwirkzeit rund 30 Minuten
4. Anschließend kurz lüften
5. Kein Nachwischen etc. notwendig
6. FERTIG

Vielseitig einsetzbar:

- Große Räumlichkeiten wie Messehallen, Theatersäle und Kinos etc.
- Kleine Räumlichkeiten wie Seminarräume, Fitnesscenter und Klassenräume etc.

Einsatzmöglichkeiten:

Das Verfahren kann in jeder Art von Räumlichkeit zum Einsatz kommen. Von der Messehalle, über die Stadt- und Mehrzweckhalle bis hin zum Büro, der Arztpraxis oder Bus und Bahn. Mit dem AquraFog® Trocken-Kaltvernebelungsverfahren und den dazu gehörigen AquraTec® Kaltvernebelungsgeräten gibt es keine Einschränkungen hinsichtlich Raumgröße.

Ihre Vorteile mit AquraFog® auf einen Blick:

- 0 % Alkohol und keine chemischen Zusatzstoffe
- Kein Gefahrgut und somit leichtes Handling bei Lagerung & Transport
- Einfache und effiziente Anwendung
- Oberflächen werden nicht beeinträchtigt
- Gelistet nach ECHA-Art. 95
- Hände trocknen nicht aus
- Nur ein milder Chlorgeruch
- Hohe Materialverträglichkeit
- Biologisch abbaubar
- 100 % sichere Anwendung und nicht reizend
- Vegan und umweltschonend
- Keine Suchtgefahr
- Tiefendesinfektion – je nach Material und Produktlinie
- Wirkt leicht kühlend

Gründliche Raumdeseinfektion – einfaches Prinzip mit unschlagbaren Ergebnissen

Beim Kaltnebelverfahren erzeugt die feine Düse des Vernebelungsgerätes ein desinfizierendes Aerosol, das sich im Raum ausbreitet. Es dringt bis in Ecken, Nischen und Spalten und entfaltet auf Stoffen und textilen Oberflächen sogar eine Tiefenwirkung. Da die Kaltvernebelung mit einer geringen Feuchtigkeitsmenge auskommt, wird sie auch als „trockenes Verfahren“ bezeichnet.

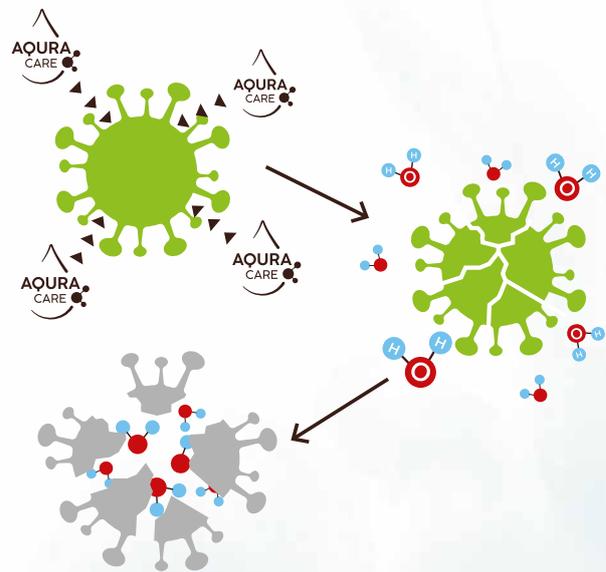
Aufgrund des feinen Nebels bleiben keine Kondensationsrückstände auf Oberflächen zurück und ein Nachspülen ist nicht notwendig. Einrichtungsgegenstände und sogar empfindliche Stoffe oder auch Lebensmittel können in den zu behandelnden Räumen bleiben.

Sichere Anwendung nur mit Wasser, Salz und Strom

HOCl ist die wissenschaftliche Formel für hypochlorige Säure, eine schwache Säure ähnlich der eines milden Zitronensaftes. HOCl wird auch auf natürliche Weise im menschlichen Körper von weißen Blutkörperchen für die Heilung und zum Aufbau der körpereigenen Schutzfunktion hergestellt. Deswegen wird es auch als „first respond“ bezeichnet – die erste Reaktion der Zellen gegen Angriffe. HOCl ist ein starkes Oxidationsmittel, das gegen eindringende Bakterien, Pilze und Viren wirksam ist und bei den AquraCare® Produkten zum Einsatz kommt.

Die Erzeugung von HOCl durch Salz, Wasser und Strom ist keine neue Technik, sondern ein bereits seit Jahrzehnten verwendetes Verfahren, das durch AquraCare® Produkte in neuer Perfektion zum Einsatz kommt.

►► **Ergebnis:**
**Umweltschonende und gründliche
3D-Desinfektion von Räumen** ◀◀



100%

**BIOLOGISCH ABBAUBAR
UMWELTSCHONEND
MADE IN AUSTRIA**



Sorgfältige Testverfahren – hohe Wirksamkeit

Als Vertriebspartner der Aquinocare Water Innovations GmbH vertreibt Mauser Sitzkultur eine Palette an Desinfektionsprodukten, welche auf verschiedenen Wirkweisen basieren. Die Desinfektionsprodukte sind unter der Marke AquraCare® zusammengefasst, welche exklusiv durch Mauser Sitzkultur vertrieben wird.

Für die Verkehrsfähigkeit dieser Produkte sind mehrere Listungen, Normen und Zertifikate notwendig. Für uns als Unternehmen stellen diese eine Grundvoraussetzung dar, um der langfristigen Vision für eine stabile Partnerschaft im B2B-Bereich zu entsprechen.

Beispielhaft können hier die ECHA-Listung nach Art. 95, die BAuA Listung, die VAH-Zertifizierung, HALAL und VEGAN etc., genannt werden.

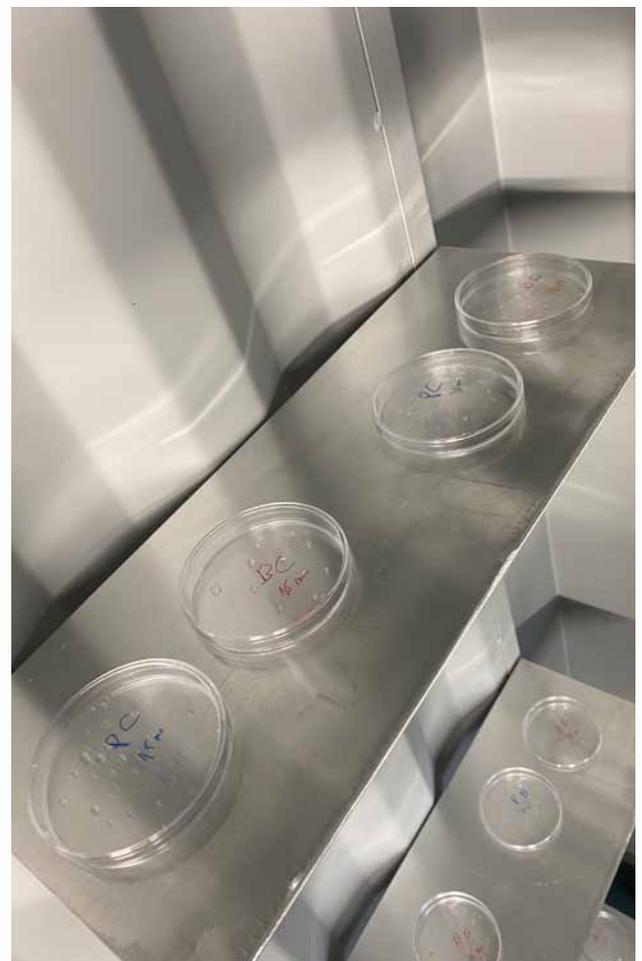
In einem umfangreichen Testverfahren wurden im österreichischen Prüfinstitut OFI weitere besondere Anwendungen gemeinsam mit unserem Herstellerpartner Aquinocare Water Innovations GmbH getestet, geprüft und freigegeben.

Zu Beginn der Testversuche wurden die unterschiedlichen Polstermuster (Kunstleder, flammenhemmende Stoff etc.) mit einem Referenzbakterium und einen Referenzvirus benetzt. Im nächsten Schritt kam das AquraFog®-Verfahren (Trockenkaltvernebelung mittels AquraFog24+® Kaltvernebelungsgerät) zum Einsatz. Der Raum inklusive Proben wurde, abgestimmt nach Raumfeuchte, Volumen und Kontamination, mit einer bestimmten Menge AquraFog® Trockenkaltnebel benetzt.

Nach einer im Vorfeld festgelegten Zeit (60 min) von Beginn der Vernebelung an wurden die Proben aus dem Container fachgerecht, in eigens dafür vorgesehenen Petrischalen, in das mikrobiologische Labor gebracht.

Die Ergebnisse lagen nach einigen Tagen vor, und waren gemäß den dafür vorgesehenen Normen über den Erwartungen. Das AquraFog® Kaltvernebelungsverfahren mittels Trockenkaltnebel erlaubt einen effizienten Einsatz in unterschiedlichsten Räumlichkeiten mit unbedenklichen Auswirkungen für Mensch und Material.

Die hohe Wirksamkeit verspricht darüber hinaus noch ein Ergebnis, für das sich der Aufwand und die Kosten durchaus lohnen.



Für jede Anforderung die passende Lösung



AquraFog® Lösung verfügbar in folgenden Größen:

- 1 Liter Flasche
- 5 Liter Kanister
- 10 Liter Kanister



Umfassende Hygienemaßnahmen spielen im Alltag eine wichtige Rolle. Ob in großen Veranstaltungshallen oder in kleinen Konferenzräumen – das Kaltnebelverfahren zur Raumdesinfektion reinigt schnell, umweltschonend und ist dabei hochwirksam gegen Bakterien, Pilze und Viren.

Exklusiver Verkauf und Verleih über Mauser Sitzkultur – sprechen Sie uns gerne an!

Quadratmeter von – bis	relat. max. Luftfeuchte	mind. empfohlene Einsatzdauer	Aqura Tec® Fog
100 - 300	55 - 65%*	m ³ /400 x 60	400/400+
300 - 800	55 - 65%*	m ³ /800 x 60	800/800 +
500 - 1.500	55 - 65%*	m ³ /1600 x 60	1600/1600 +
1.000 - 3.000	55 - 65%*	m ³ /2000 x 60	2000/2000 +

* Relative Luftfeuchtigkeit bei 20° Raumtemperatur

Rechenbeispiel Einsatzdauer:

Raumvolumen / Gerätegröße x 60min

3.000 m³ / 2.000 (AquraTec® Fog 2000) x 60 = 90 Min.

„AquraTec® Fog Office“, für Büro- und Besprechungsräume, Künstlergarderoben etc.



Alle „+“ Produkte inklusive Fernbedienung und integrierter Raumfeuchtemessung



Alle Geräte inkl. Rollenset mit 4 Lenkrollen (davon ausgenommen „AquraTec® Fog Office“)



Biologische Polsterreinigung – sauber bis in die letzte Faser

Um die Polstermöbel der zu behandelnden Räume tiefenwirksam bis in die letzte Faser zu reinigen, bietet Mauser Sitzkultur zusätzlich eine biologische Polsterreinigung an.

Unsere erfahrenen Fachkräfte reinigen mit dem innovativen Bio-Sprüh-Sauger effizient und umweltfreundlich. Die schonende Kapillar-Wirkweise erreicht tiefliegende Schichten. Polster und Bodenbeläge sehen optisch rein aus und werden sauber bis in die letzte Faser. Hartnäckige Gerüche verschwinden ebenso wie Flecken, Staub und andere Verschmutzungen.

Erhalt der Brandschutz-Klasse B1

In öffentlichen Gebäuden und Gewerbeflächen herrschen hohe Anforderungen an Brandschutz-Klassen von Textilien. Bei zu starken Verschmutzungen werden diese herabgesetzt. Eine regelmäßige Reinigung sorgt für Werterhalt und hohe Sicherheit. Im Rahmen der biologischen Polsterreinigung werden keine aggressiven Pflegemittel verwendet. Die ursprünglichen Eigenschaften der Stoffe wie Imprägnierungen und die Brandschutzklasse B1 bleiben somit erhalten.

Für Allergiker geeignet

Für Allergiker ist Sauberkeit essenziell. Die biologische Teppichboden- und Polsterreinigung entfernt zuverlässig Milben und deren Ausscheidungen, die zahlreiche Allergene enthalten. Die Reinigungsmittel enthalten keine umweltschädlichen Tenside, sind ökologisch unbedenklich und biologisch abbaubar.

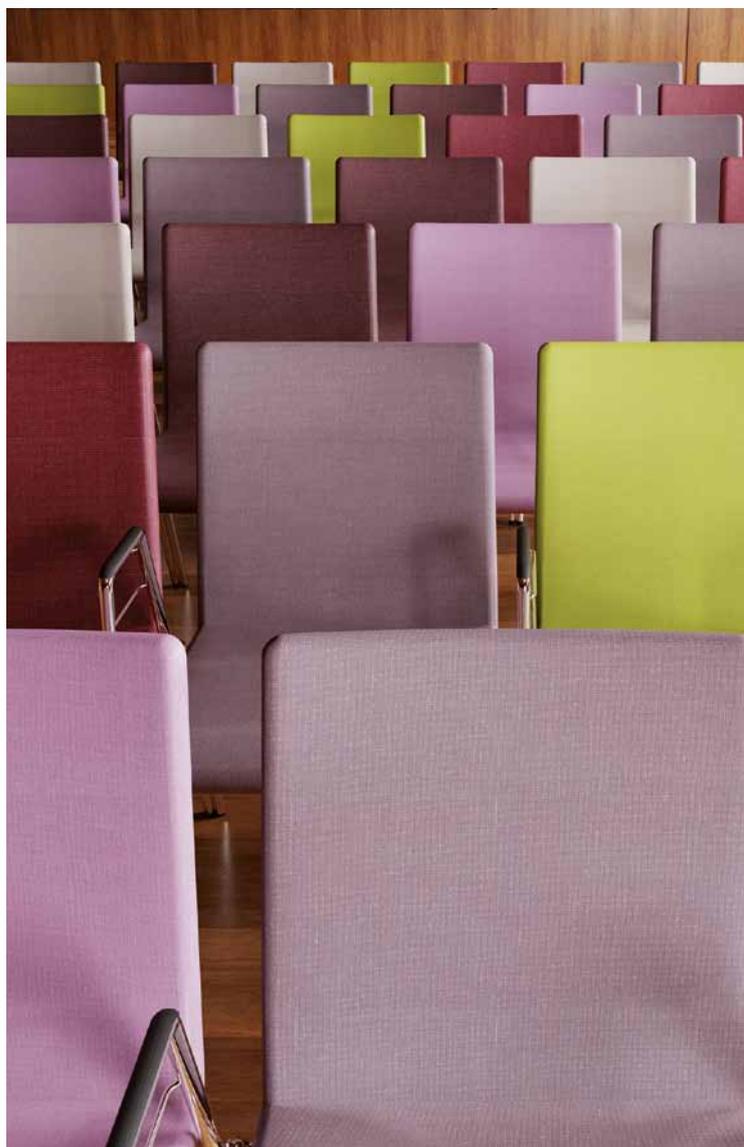
Umweltfreundliche und nachhaltige Sauberkeit

Die Reinigung mit dem innovativen Bio-Sprüh-Sauger ist besonders schonend. Ob Alcantara, Mikrofaser, Filz oder andere Stoffe – sämtliche Textilien werden durch unsere professionelle Pflege sauber, riechen angenehm und sind innerhalb kurzer Zeit erneut einsatzbereit. Der Reinigungsvorgang selbst ist weitgehend geruchsfrei und hinterlässt keine Rückstände.

Hervorragender Vor-Ort-Service

Der Ablauf der biologischen Polsterreinigung ist unkompliziert. Unsere professionellen Mitarbeiter reinigen nach persönlicher Terminabsprache bei Ihnen vor Ort. Wir achten darauf, dass Ihr laufender Geschäftsbetrieb so wenig wie möglich beeinträchtigt wird.

Vereinbaren Sie gerne einen Termin!



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wir reinigen bei Ihnen vor Ort.
Kurze Trocknungszeit von rund 10 Stunden.
- Stoffeigenschaften bleiben erhalten
(Imprägnierung, Brandschutzklasse B1)
- Ökologisch einwandfrei, biologisch abbaubar
und für Allergiker geeignet.
- Zertifizierte Qualität.

Zusätzliche Leistungen:

- Stuhl-Sanierung und Aufarbeitung aller Marken
- Verleih von Stühlen, Klappstühlen und Hussen

In Kombination mit der Raumdesinfektion durch Kaltvernebelung bietet Mauser Sitzkultur ein Gesamtpaket für mehr Hygiene und einen sicheren Alltag.

Überreicht durch:

mauser  [®]
SitzKultur

Mauser-Sitzkultur GmbH&Co. KG
Erlengrund 3
34477 Twistetal-Berndorf
Germany
fon: +49 (0) 5631-50514-0
fax: +49 (0) 5631-50514-44
info@mauser-sitzkultur.de
www.mauser-sitzkultur.com

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001



 Made in Germany