

**Allgemeine Beschreibung:**

Die Kaltvernebelung ist eine Desinfektions- bzw. Lufthygienemethode, welche überall dort zum Einsatz kommt, wo die alleinige Wischdesinfektion an ihre Grenzen stößt, z.B. an schwer zugänglichen Stellen oder einfach, weil es schnell gehen muss!

**Einsatzbereiche:**

- Zur allgemeinen Desinfektion von Flächen & Gegenständen im Privatbereich, Gewerbebereich, Industriebereich, Büroräume, Praxen, Wartebereiche, Kindergärten, Altenheimen, Kitas, Sport- und Turnhallen, Eventhallen. sowie für Innenräume von Kraftfahrzeugen aller Art, wie z.B. Auto, Busse, LKW, Bahnen und Flugzeugen etc.

Mit der membraclean Air Kaltvernebelung ist fast jeder Einsatzbereich denkbar, es können alle Arten von Flächen & Gegenstände desinfiziert werden, bei denen eine feuchte Reinigung möglich ist.

- Desinfektion von Flächen & Gegenständen im Lebensmittel- und Futtermittelbereich wie z.B. in der Gastronomie und Lebensmittelbedienung, Lebensmittelverarbeitungsbetriebe, Lebensmitteltransport und -lagerung, sowie in Lebensmittelverkaufsstellen, sowie auch bei der Herstellung von Futtermitteln und deren Lagerung. Der Einsatz von membraclean AIR Kaltvernebelung ist fast grenzenlos.
- Desinfektion & Hygiene im Veterinärbereich unsere membraclean AIR Kaltvernebelung kann in tierärztlichen Einrichtungen wie Praxen und Tierkliniken, in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung wie Ställen sowie in allen Bereichen eingesetzt werden, in denen Tiere untergebracht, gehalten oder transportiert werden, einschließlich Viehtransport und Zoohandel, sowie in privaten Haushalten mit Tieren. Die membraclean AIR Kaltvernebelung, eignet sich auch für die Desinfektion von Brutstätten, Melkanlagen, Klauen, Schuhwerk usw.

**Sie benötigen dazu nur ein Kaltvernebelungsgerät oder Ultraschall -Vernebler!**

membraclean AIR Kaltvernebelung ist ein Konzentrat, dass ohne aggressive Substanzen auskommt. So lassen sich Räume, Flächen und Gegenstände jederzeit einfach und schnell desinfizierend behandeln.

membraclean AIR Kaltvernebelung wird mit tragbaren Geräten zu feinen Tröpfchen vernebelt und ausgeworfen.

Somit werden auch unzugängliche Stellen erreicht die mit einer herkömmlichen Desinfektion für Flächen & Gegenstände nicht erreicht werden können!

Durch die sehr feinen Tröpfchen, die durch die Kaltvernebelung entstehen und sehr langsam zu Boden sinken, werden auch Keime und Sporen in der Raumluft erreicht und die flüchtigen Stoffwechselprodukte der Schimmelpilze werden oxidativ zerstört, bzw. reduziert.

**Raumhygiene:**

Bakterien, Viren und Schimmelpilze finden sich auf Oberflächen, Lebensmitteln und Abfällen, im Staub, Teppichböden, Pflanzentöpfen und Klimaanlage, in Sanitärbereichen und an anderen feuchten Stellen. Bei Schimmelbefall wird besonders stark die Raumluft durch die Sporen belastet. Schimmelpilze produzieren flüchtige Stoffwechselprodukte und Sporen, die sich in der Raumluft anreichern. Speziell Allergiker und Asthmatiker sind in einem solchen Umfeld gesundheitlich gefährdet.

Schimmelpilze wachsen bei einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 70% und kontaminieren die Luft mit flüchtigen Stoffwechselprodukten, Sporen und Pilzfäden (Hyphen). Flüchtige organische Substanzen mikrobieller Herkunft (MVOC) stehen in Verdacht, Ursache für massive gesundheitliche Beeinträchtigungen zu sein.

**Schimmelpilze:**

Menschen, die in schimmelpilzbelasteten Wohnungen leben, klagen häufig über Kopfschmerzen, Abgeschlagenheit, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Schlafstörungen, Husten und Schleimhautreizungen an Augen und Atemwegen.

Gefährdet sind vor allem Menschen, die durch Erkrankungen geschwächt (z.B. Diabetes, Atemwegs- und Lungenerkrankungen) oder den Schimmelpilzen dauernd ausgesetzt sind. Durch Schimmelbefall wird die Wohn- und Arbeitsplatzqualität stark eingeschränkt und der Gebäudewert gemindert.

Mit der Vernebelung von membraclean AIR Kaltvernebelung wirken Sie der Verbreitung der Sporen und Pilzhypen entgegen und reduzieren die MVOC und das allergene Potenzial der Raumluft. Die Wohnraum- und Arbeitsplatzqualität wird deutlich verbessert. (MVOC > microbial volatile organic compounds)

**Geruchsneutralisation:**

Intensive und üble Gerüche beeinträchtigen unser Wohlbefinden und wir versuchen solche Orte zu meiden. In frischer Luft fühlen wir uns dagegen wohl, sie beeinflusst positiv unser Befinden. Lufthygiene ist überall wichtig, wo wir uns aufhalten; besonders in geschlossenen Räumen. membraclean AIR Kaltvernebelung zerstört Geruchsmoleküle durch Oxidation und neutralisiert und effektiv Gerüche aller Art.

Die Luftqualität wird deutlich verbessert. Egal ob die Ursache des üblen Geruchs Tabakrauch, Feuerbrand, Erbrochenes, Kot und Urin, Verwesung, Abfall, Tierbehausungen, Schweiß oder Öl/Benzin usw. ist. Sind die Geruchsmoleküle in Materialien und Substanzen eingedrungen, aus denen sie langsam wieder freigesetzt werden, so muss die Vernebelung von membraclean Air Kaltvernebelung so lange wiederholt werden, bis der Geruch aus den Materialien vollständig ausgedünstet ist.

**Die Vorteile der Kaltvernebelung von membraclean:**

- Es werden sehr hohe Desinfektionsqualitäten erreicht
- Für fast alle Anwendungsbereiche geeignet
- Kann auch vollständig automatisiert werden
- Ebenfalls zur Raumlufthygiene geeignet
- Gleichmäßige Wirkstoffverteilung
- Fast alle Oberflächen & Gegenstände können erreicht werden
- Minimale Wirkstoffkonzentration

**Wirkstoffname:**

Aktives Chlor freigesetzt aus hypochloriger Säure

(Der Wirkstoff in membraclean AIR Kaltvernebelung ist naturidentisch und wird auch von unserem menschlichen Körper produziert. Hypochlorsäure ist ein wichtiger Bestandteil in der Immunabwehr des menschlichen Körpers, da neutrophile Granulozyten im Immunsystem diese Säure produzieren, um Infektionen zu bekämpfen.)

**Zusammensetzung:**

< 1,0 gr/L Hypochloriger Säure

< 10 gr/L Kochsalz

Wasser

Die membraclean AIR Kaltvernebelung hat die Zulassungen in den Produktarten PT 02, PT 03, PT 04 und ist bei der zentralen Meldestelle für Biozidprodukte BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) ordnungsgemäß registriert.

**BAuA Registriernummer:**

N-113424

Die Registrierungen bei der BAuA können öffentlich eingesehen werden!

**Sicherheitshinweise:**

membraclean AIR Kaltvernebelung darf nicht in Hände von Kindern gelangen. Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen. Es sind bei der ersten Hilfe keine besonderen Maßnahmen erforderlich, bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Anwendungshinweise im Detail:**

membraclean AIR Kaltvernebelung ist zur Desinfektion von Flächen & Gegenständen unverdünnt einzusetzen. Die vorgereinigten Oberflächen mit membraclean vollständig benebeln. Pro Quadratmeter werden ca. 30 - 50ml verwendet. Mindestens 30 Sekunden einwirken lassen, ggf. Restfeuchte mit einem sauberen Tuch oder Papiertuch entfernen.

Zur hygienischen Behandlung von Räumen und der Raumluft. Beseitigt Gerüche und senkt die Keimlast der Raumluft. membraclean AIR Kaltvernebelung mit destilliertem Wasser 1:2 für belastete Räume und 1:5 für unbelastete Räume mittels Kaltvernebler ausbringen.

Es reicht 1 bis 2 Liter membraclean AIR Kaltvernebelung pro 1.000 m<sup>2</sup> einzusetzen.

Für die Tatortreinigung oder beispielsweise in Messi Wohnungen empfehlen wir die pure Anwendung von membraclean AIR Kaltvernebelung!

Unsere membraclean AIR Kaltvernebelung ist nicht nur für den Innenbereich geeignet, sondern kann auch perfekt zur Desinfektion im Außenbereich eingesetzt werden.

Sollten Sie weitere Fragen zur Anwendung der membraclean AIR Kaltvernebelung haben, nutzen Sie einfach unser Kontaktformular unter [www.membraclean.de](http://www.membraclean.de) oder rufen uns unter der +49 (0) 2323/137 50 40 an!

**Wir finden bestimmt auch Lösungen für Anwendungen, die hier noch nicht Aufgeführt und Beschrieben sind!**

**Transport:**

Dieses Produkt ist nicht als Gefahrstoff eingestuft, gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 (EG), deshalb unterliegt das Produkt keine besonderen Transport- und Lagervorschriften

**Entsorgung:**

Inhalt und Behälter entsorgen Sie bitte entsprechend den örtlichen Vorschriften oder retournieren Sie diesen.