

# **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 & Gegenstanden 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.

QND Vertriebs GmbH Telefon: +49 (0)2323-137 50 40
Görlitzer Weg 21 E-Mail: info@membraclean.de
44625 Herne Web: https://www.membraclean.de



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 Klimaanlagen, 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 Pilzhyphen 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.

QND Vertriebs GmbH Görlitzer Weg 21 44625 Herne Telefon: +49 (0)2323-137 50 40 E-Mail: info@membraclean.de Web: https://www.membraclean.de



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 & Gegenstande können erreicht werden
- Minimale Wirkstoffkonzentration

# Wirkstoffname:

Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure

## **Zusammensetzung:**

< 1,0 gr/kg Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure < 10 gr/kg Kochsalz Wasser

membraclean AIR Kaltvernebelung ist zugelassen und in den <u>Produktklassen PT 02, PT 03, PT 04</u> bei der zentralen Meldestelle für Biozidprodukte BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) ordnungsgemäß registriert.

#### BAuA-Nummer

N-113424

Die Registrierungen bei der BAuA können öffentlich eingesehen werden!

# Einwirkzeit:

membraclean wirkt ab einer Einwirkzeit von mindestens 30 Sekunden!

#### Haltbarkeit

Bei sachgemäßer Lagerung ist das Produkt 18 Monate haltbar. Verfallsdatum entnehmen Sie dem Etikett am Boden des Produkts. Nach Öffnung bitte innerhalb von 6 Monaten verbrauchen

QND Vertriebs GmbH Telefon: +49 (0)2323-137 50 40
Görlitzer Weg 21 E-Mail: info@membraclean.de
44625 Herne Web: https://www.membraclean.de

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



#### Sicherheitshinweise:

membraclean AIR Kaltverneblung 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 Kaltverneblung 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 m² einzusetzen.

<u>Für die Tatortreinigung oder beispielsweise in Messi Wohnungen empfehlen wir die pure</u> Anwendung von membraclean AIR Kaltverneblung!

Unsere membraclean AIR Kaltverneblung 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 Kaltverneblung haben, nutzen Sie einfach unser Kontaktformular unter www.membraclean.de oder rufen uns unter der +49 (0) 2323/137 50 40 an!

#### 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.

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