

aerosolis®. Besser als sauber.

Allgemeine Information

Sicher. Gesund. Für Mensch und Umwelt.

Sofortige Schutzatmosphäre: oji entwickelt ein innovatives Verfahren zur gleichzeitigen Luft- und Oberflächendesinfektion.

Durch den Einsatz fortschrittlicher Technologie sowie medizinischer, biologischer, chemischer und physikalischer Prinzipien konnte ein einzigartiges Desinfektions- und Präventionssystem entwickelt werden, das sehr effizient Viren, Bakterien, Sporen, Allergene und Gerüche inaktiviert.

Die aerosolis® Produktlinie verteilt feinste Nano-Aerosole mit dem natürlichen Wirkstoff HOCl. HOCl, Hypochlorige Säure, ist ein Stoff, der im menschlichen Körper bei einer Verletzung oder einer Infektion von weißen Blutkörperchen produziert wird, um die eingedrungenen Keime zu deaktivieren und die Heilung zu fördern. HOCl ist auch als synthetische Substanz ein zugelassener Wirkstoff zur Desinfektion und hat sich in der Medizin bereits seit dem ersten Weltkrieg bewährt.

Im Gegensatz zu Desinfektionsmitteln, die auf Alkohol oder H₂O₂ basieren, ist HOCl in der von aerosolis® verwendeten Konzentration hautverträglich und reizt die Schleimhäute nicht. Die von aerosolis® erzeugten Nano-Aerosole bleiben über viele Stunden in der Luft und verteilen sich gleichmäßig im Raum. Dank der intelligenten Steuerung wird die schützende Atmosphäre kontinuierlich mit frischen Aerosolen aufgefüllt. Luft und Oberflächen sind nun immerwährend von Krankheitserregern befreit.