

DRY FOG SYSTEM

Trockenvernebelung

Hochwirksame Desinfektion

auf Basis von
hypochloriger Säure

Logstufen-
Reduktion
von >5



💧 **Innovatives Verfahren zur effektiven Raumdesinfektion**

💧 **Keine Keimverschleppung**
im Vergleich zur Wischdesinfektion

💧 **Besonders trockener Nebel**
durch kleinste Tröpfchenpartikel, kein Nachtrocknen erforderlich

💧 **Toxikologisch und gesundheitlich unbedenklich**

💧 **Geprüft**
nach EN 17272:2020



Veriforte® Flächendesinfektion -

Schonende Desinfektion auf moderner HOCl-Basis

Veriforte® ist eine gebrauchsfertige Flächendesinfektionslösung, die zur Sprüh- und Wischdesinfektion sowie zur Trockenvernebelung eingesetzt werden kann. Sie enthält einen besonders hohen definierten Anteil an hypochloriger Säure (HOCl), wodurch sie effektiver wirkt als herkömmliche Natrium-Hypochlorit-Lösungen - Reduzierung des Keimbefalls um min. 5 Log-Stufen.

Dabei ist die Lösung nicht zytotoxisch und enthält auch keinen Alkohol. Veriforte® ist pH-neutral und setzt sich lediglich aus Wasser, Salz und HOCl/NaOCl zusammen, stabilisiert durch ein spezielles Elektrolyse-Verfahren. HOCl ermöglicht es, durch den Aufbau eines osmotischen Drucks, Pathogene effektiv zu zersetzen, bleibt dabei aber für Humanzellen völlig ungefährlich.

Eine moderne Art der Oberflächendesinfektion, schonend zur Haut, Gesundheit und Umwelt.



**Umwelt-
verträglich**

Kann über das Abwasser
und den Hausmüll
entsorgt werden

Vorteile von Veriforte® Desinfektion

- > Lagern und Anwenden ohne besondere Schutzvorkehrungen
- > Kein Nachreinigen notwendig
- > Nicht als Gefahrgut kennzeichnungspflichtig
- > Langfristig materialverträglich (auf Kunst- & Schaumstoffen)
- > Entsorgung im Abwasser
- > Nicht entflammbar
- > Umweltverträglich, baut sich zu 100% selbst ab
- > Darf in den Wasser- und Lebensmittelkreislauf gelangen

- 💧 Hoher Anteil hypochloriger Säure
- 💧 pH-neutral & nicht zytotoxisch
- 💧 Alkoholfrei, parfüm- und aldehydfrei
- 💧 Hypoallergen



Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

DRY FOG

Lückenlose Desinfektion

von Innenräumen durch feinste Trockenvernebelung

Das Veriforte® DRY FOG Trockenvernebelungs-Verfahren ist ein innovatives, anwenderfreundliches Verfahren zur effizienten Raumdesinfektion. Durch das spezielle Düsensystem des DF Spirit wird der Raum mit Veriforte® Flächendesinfektionsmittel besonders fein vernebelt.

Die hochwirksame Desinfektionswirkung auf Basis von hypochloriger Säure eliminiert durch die Vernebelung mit kleinsten Tröpfchen auch Keime an unzugänglichen Stellen (zum Beispiel kleinen Nischen). Die antimikrobielle Wirksamkeit ist nach gängigen europäischen Normen

getestet. Die Tröpfchen des Nebels sind so fein, dass sie vollständig verdunsten und ein Nachwischen in der Regel nicht mehr nötig ist. Im Gegensatz zu Wischdesinfektionsverfahren findet beim Einsatz von Veriforte® DRY FOG keine Keimverschleppung statt.

Für den Anwender ist Veriforte® Flächendesinfektion toxikologisch unbedenklich und die MAK-Werte in den behandelten Räumlichkeiten bleiben bei fachgerechter Anwendung signifikant unter den gesetzlichen Grenzwerten.



Desinfektion durch Trockenvernebelung
mit Veriforte® DRY FOG



Besonders feine Vernebelung

Eine spezielle Düse sorgt für feinste Trockenvernebelung, fein wie Aerosole. Kein Nachwischen. Keine Sicherheitsvorkehrungen für technische Geräte nötig.



Hohe Effektivität

Hochwirksam durch einen besonders hohen definierten Anteil an hypochloriger Säure.



Gesundheitlich unbedenklich

Toxikologisch unbedenklich, hypoallergen und pH-neutral sowie frei von Alkohol, Parfüm und Aldehyd.



Ganz einfach anzuwenden

Das System ist Ready-to-use, einfach anzuwenden und es sind keine weiteren Sicherheitsvorkehrungen zu beachten.

Veriforte® Flächendesinfektion -

Schonende Desinfektion auf moderner HOCl-Basis

Veriforte® ist eine gebrauchsfertige Flächendesinfektionslösung, die zur Sprüh- und Wischdesinfektion sowie zur Trockenvernebelung eingesetzt werden kann. Sie enthält einen besonders hohen definierten Anteil an hypochloriger Säure (HOCl), wodurch sie effektiver wirkt als herkömmliche Natrium-Hypochlorit-Lösungen - Reduzierung des Keimbefalls um min. 5 Log-Stufen.

Dabei ist die Lösung nicht zytotoxisch und enthält auch keinen Alkohol. Veriforte® ist pH-neutral und setzt sich lediglich aus Wasser, Salz und HOCl/NaOCl zusammen, stabilisiert durch ein spezielles Elektrolyse-Verfahren. HOCl ermöglicht es, durch den Aufbau eines osmotischen Drucks, Pathogene effektiv zu zersetzen, bleibt dabei aber für Humanzellen völlig ungefährlich.

Eine moderne Art der Oberflächendesinfektion, schonend zur Haut, Gesundheit und Umwelt.



**Umwelt-
verträglich**

Kann über das Abwasser
und den Hausmüll
entsorgt werden

Vorteile von Veriforte® Desinfektion

- › Lagern und Anwenden ohne besondere Schutzvorkehrungen
- › Kein Nachreinigen notwendig
- › Nicht als Gefahrgut kennzeichnungspflichtig
- › Langfristig materialverträglich (auf Kunst- & Schaumstoffen)
- › Entsorgung im Abwasser
- › Nicht entflammbar
- › Umweltverträglich, baut sich zu 100% selbst ab
- › Darf in den Wasser- und Lebensmittelkreislauf gelangen

- ⚠ Hoher Anteil hypochloriger Säure
- ⚠ pH-neutral & nicht zytotoxisch
- ⚠ Alkoholfrei, parfüm- und aldehydfrei
- ⚠ Hypoallergen



Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Geprüft
nach EN 17272:2020
MDR-konform
hergestellt



Veriforte® DRY FOG

- › Ready-to-use System
- › Ohne Fachkenntnisse nutzbar
- › Keine zusätzlichen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich
- › Trockennebel ist gesundheitlich unbedenklich

Veriforte® DRY FOG

Zertifiziertes Hygiene-System

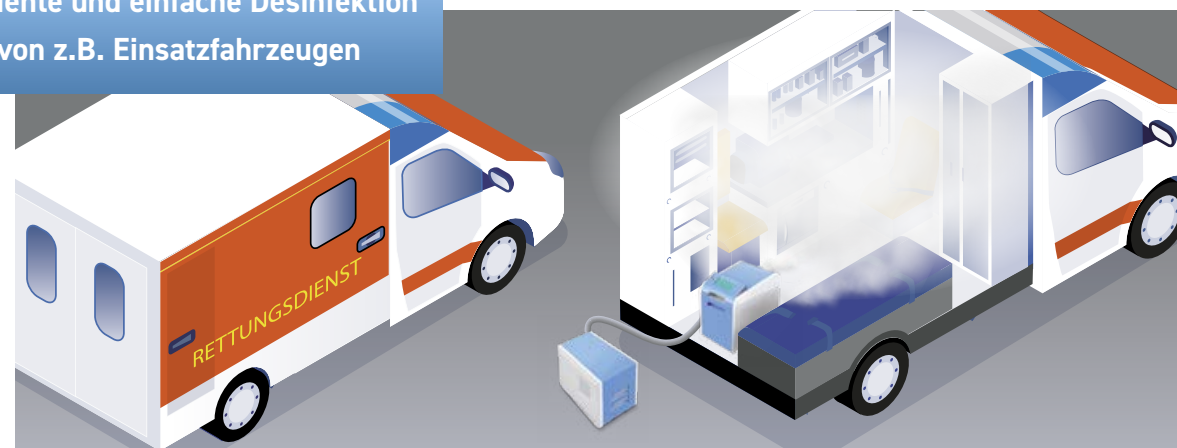
Das Veriforte® DRY FOG Verfahren ist besonders anwenderfreundlich entwickelt worden. Das System ist Ready-to-use und die selbsterklärende Software einfach über Touchscreen zu bedienen. Es sind nur wenige Arbeitsschritte und kein Fachwissen nötig. Das Desinfektionsmittel einfüllen, Raumgröße angeben und der DF SPIRIT errechnet automatisch die Dauer der kürzesten Vernebelung und Einwirkzeit für eine hocheffektive Keimreduktion.

Es sind vor dem Starten des Desinfektionsvorganges keine zusätzlichen Sicherheitsvorkehrungen für den Anwender erforderlich. Umgebungsparameter müssen nicht laufend überwacht werden. Der Raum kann während der Desinfektion gefahrlos ohne Schutzausrüstung betreten werden und ist direkt nach der Desinfektion ohne weiteren Arbeitsaufwand wie Nachwischen wieder uneingeschränkt nutzbar. Die exportierten Daten können zur Dokumentation als Excel-Datei aufbereitet werden.

Anwendungsbereiche

Praktisch überall einsetzbar, dem Einsatz der Vernebelung sind so gut wie keine Grenzen gesetzt. Anwendbar in medizinischen Einrichtungen, Pflegeheimen, Lebensmittelverarbeitung, Industrie, in öffentlichen Bereichen (z.B. Bildungs- und Erziehungseinrichtungen, Transportwesen, usw.)

**Effiziente und einfache Desinfektion
von z.B. Einsatzfahrzeugen**



DF Spirit Flex für vereinfachten mobilen Einsatz ab Q4/2021 erhältlich

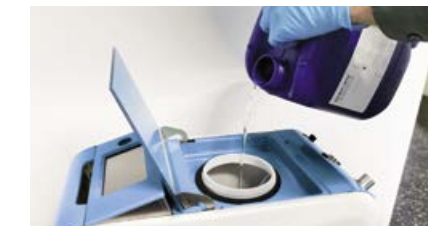
DRY FOG

DF SPIRIT

Vernebler mit einfachster Handhabung



1. DF Spirit anschalten



2. Veriforte® Desinfektionsmittel einfüllen



3. Programm auswählen



4. Raumgröße auswählen



5. Programm starten



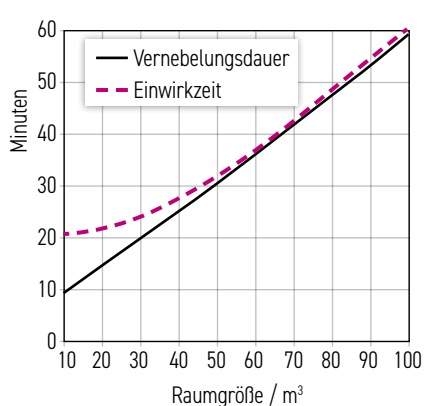
6. Vernebelung läuft

Besondere Features von DF SPIRIT

- › Spezielles Düsensystem zur Trockenvernebelung von Veriforte® Flächendesinfektion
- › Automatische Ermittlung der Vernebelungsdauer je nach Raumgröße
- › Einfache Bedienung über Touchscreen
- › Intuitive, einfach zu bedienende Software
- › Protokolldaten über USB auslesbar
- › Messung der Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur
- › Füllstandsmessung, Neigungsermittlung und Spillsensor
- › Trolley-Funktion durch Rollen und ausziehbaren Griff
- › Keine zusätzlichen Sicherheitsvorkehrungen für den Anwender nötig
- › Signifikant höhere Arbeitnehmersicherheit als bei herkömmlichen Vernebelungsverfahren

Einwirkzeiten

Gesamtzeit = Vernebelungsdauer + Einwirkzeit



Veriforte® DRY FOG

Zertifizierung

Bestätigung 20514781a Erfüllung
der Anforderungen gemäß EN 17272

- Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Quantitative
Keimträgerprüfung zur luftübertragenen Raumdesinfektion durch
automatisierte Verfahren – Bestimmung der bakteriziden, fungiziden, levuroziden, sporiziden, tuberkuloziden, mykobakteriziden,
viruziden und Phagen-Wirksamkeit im humanmedizinischen Bereich, Veterinärbereich, in den Bereichen Lebensmittel, Industrie,
Haushalt und öffentlichen Einrichtungen, Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)



Veriforte® Flächendesinfektion

VAH
Gelistet

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
101000	VERIFORTE® Flächendesinfektion Spray	50 ml
101050	VERIFORTE® Flächendesinfektion Spray	100 ml
101100	VERIFORTE® Flächendesinfektion Spray	250 ml
100000	VERIFORTE® Flächendesinfektion	500 ml
100200	VERIFORTE® Flächendesinfektion	1 l
100300	VERIFORTE® Flächendesinfektion	5 l
100100	VERIFORTE® Flächendesinfektion	10 l



Anwendungshinweise:

VERIFORTE® Flächendesinfektion ist eine gebrauchsfertige Desinfektionslösung. Einsetzbar als Wisch- und Sprühdessinfektion. Flächen und Gegenstände gleichmäßig und vollständig benetzen (50ml/m²). Ggf. mit Einmaltuch wischen und trocknen lassen. Ein Nachspülen mit Wasser ist nicht notwendig. Das Produkt verdunstet rückstandsfrei. Eventuell verbleibende Produktrückstände sind aus toxikologischer Sicht unbedenklich.

Zusammensetzung

>99,5% Wasser; <0,4% NaCl (Kochsalz); <0,05% bzw. 0,5g/L NaOCl (Natriumhypochlorit) / HOCl (Hypochlorige Säure)

Kurzmöglichste Einwirkzeiten unverdünnt

Bakterizidie: vorgereinigte Oberflächen 5 min. / Levurozidie: vorgereinigte Oberflächen 5 min. / Viruzidie: 1 min. / begr. Viruzidie gem. Leitlinie DW & RKI (inkl. HIV, HBV, HCV): 5 min.

Technische Angaben

Farbe/Form: farblos/flüssig pH-Wert: 6,5 - 7,5

VERIFORTE® Flächendesinfektion ist gemäß europäischen Standards nach EN 13697, EN 13704 und EN 14476 geprüft und DGHM/VAH gelistet. Kann langfristig auf minderwertigen Metallen zu Korrosion führen.