



# SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE 



Q-JET  
CT20



## Sanosil QDis 8

10kg

Disinfectant for automated whole room disinfection

Description: Sanosil QDis 8 is an amphoteric disinfectant against bacteria, viruses, yeasts and fungi. Disinfecting effect: Rapid / effective, precise, hygienic, non-corrosive and non-toxic (suitable for humans).  
Application: Sanosil QDis 8 solution is used for disinfection of rooms, corridors, hallways, waiting rooms, etc.  
Preparation: Dilute the solution in a ratio of 1:100 (100 ml of disinfectant in 10 liters of water).  
Application: Sanosil QDis 8 solution is used for disinfection of rooms, corridors, hallways, waiting rooms, etc.  
Contact time: 1-2 min. \* depending on the working temperature and microbiological pollution.  
Caution: In contact with skin, Sanosil QDis 8 solution may cause irritation.  
Storage: Always keep original container with opening cap in upright position. Store cool and only in original container. Do not mix with other products. Do not use in food premises. In the original container. Use according to the instructions. Sanosil QDis 8 solution is not for use in food premises.  
Packaging: 10kg plastic canister. Sanosil QDis 8 solution is not for use in food premises.  
Contact: 72h telephone service - 5h website service - 24h fax service



Warning



# Sanosil QDis 8

Desinfektionsmittel  
für die Aerosol-Desinfektion

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)

# Sanosil QDis 8

Desinfektionsmittel  
für die Aerosol-Desinfektion



... ideal in Kombination mit Sanosil Q-Jet Geräten für  
die automatisierte 3D-Raum-/Flächendesinfektion

- ✔ Hochwirksam gegen Bakterien, Viren, Hefen und Pilze (gem. Norm EN 17272)
- ✔ Einfache und sichere Anwendung (automatische Raumdesinfektion)
- ✔ Hinterlässt keine Verfärbungen auf den Oberflächen
- ✔ Verursacht keine unangenehmen Gerüche
- ✔ Ohne Alkohol, Amine, Aldehyde, Chlorverbindungen, Peressigsäure oder QAV
- ✔ Ohne Farb- und Duftstoffe
- ✔ Mit synergistisch verstärktem Wasserstoffperoxid
- ✔ Der Wirkstoff Wasserstoffperoxid zerfällt vollständig zu Wasser und Sauerstoff
- ✔ Über 2 Jahre stabile Lagerhaltung möglich
- ✔ Hochwertiges Qualitätsprodukt, hergestellt nach ISO 13485 Medical Standard in der Schweiz



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

**SANOSIL AG** • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz  
E-mail: [kundeninfo@sanosil.com](mailto:kundeninfo@sanosil.com)  
[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



## Produktbeschreibung

Sanosil QDis 8 ist ein Desinfektionsmittel der neuesten Generation für die komplette 3D-Raum- und Flächendesinfektion per Aerosol. Ideal in Kombination mit Sprühgeräten der Sanosil Q-Jet Serie. Das Desinfektionsmittel wird dabei kalt vernebelt und als Aerosol in die Luft geblasen. Dieses Verfahren desinfiziert alle zugänglichen Oberflächen sowie die Luft selbst, wodurch eine vollständige 3D-Desinfektion in einem Raum erreicht wird. Für die Anwendung von Sanosil QDis 8 werden zwar bevorzugt Sanosil Q-Jet Geräte eingesetzt - ähnliche Geräte anderer Hersteller können aber ebenfalls verwendet werden.

Als Wirkstoff wird Wasserstoffperoxid verwendet. Dessen **desinfizierende Wirkung** wird durch den Zusatz von verschiedenen oberflächenaktiven Substanzen **um ein Vielfaches verstärkt**. Sie wirken synergistisch und verbinden sich mit dem Wasserstoffperoxid zu einer hochwirksamen bioziden Matrix. Zudem verleiht dies Q-Dis 8 hervorragende Kontakteigenschaften auch auf wasserabweisenden Oberflächen.

Nach der Anwendung zersetzt sich der Wirkstoff Wasserstoffperoxid vollständig zu Wasser und Sauerstoff.



## Aerosol - Oberflächen-/Raumdesinfektion

**Hinweis 1:** Unabhängig vom verwendeten Desinfektionsmittel ist die Desinfektionswirkung immer höher, wenn die zu desinfizierende Fläche vorher möglichst gründlich gereinigt wird.

**Hinweis 2:** Die Aerosol-desinfektion kann eine gründliche Reinigung und Sprüh- Wischdesinfektion (insbesondere in medizinischen oder hygienisch sensiblen Bereichen) nicht ersetzen. Sie kann aber entscheidende Wirksamkeitslücken schließen und damit zu einer höheren mikrobiologischen Sicherheit beitragen.



SANOSIL QDis 8

## ÜBERSICHT

**Produkttyp**  
Konzentrat, kein Gefahrgut

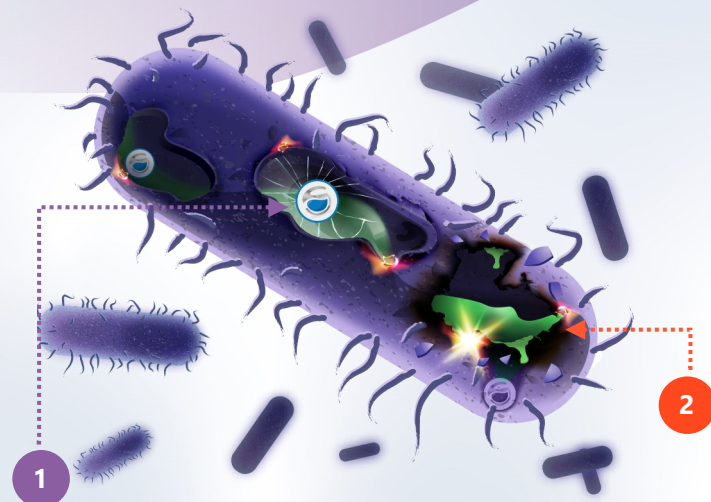
**Geeignet für**  
Aerosol-desinfektion mit Sanosil Q-Jet (oder ähnlichen) Geräten

**Wirksam gegen**  
Bakterien, Hefen, Viren (behüllt, einschließlich Corona), Pilze

**Haltbarkeit**  
2 Jahre

**Enthält**  
7.8g/100g Wasserstoffperoxid  
<5g/100g oberflächenaktive Substanzen

## Funktionsweise



- 1 Der vom Wasserstoffperoxid abgespaltene Sauerstoff ( $^1\text{O}_2/\text{O}_2$ ) greift die Zellwände der Mikroorganismen an. Durch Oxidation (kalte Verbrennung) werden diese denaturiert und zerstört.
- 2 Unterstützt wird der Effekt durch Komplexbildungsmittel und oberflächenaktive Substanzen, welche einerseits Kalziumionen binden und andererseits Metallionen maskieren. Dadurch werden die Oberflächen der Mikroorganismen massiv geschwächt und stark anfällig auf die oxidierende Wirkung des Wasserstoffper-



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

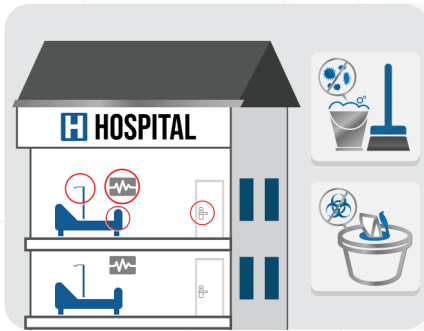
SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz  
E-mail: [kundeninfo@sanosil.com](mailto:kundeninfo@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



# 3D Raum- und Oberflächendesinfektion

Verfahren zur Raumdesinfektion durch einen automatisierten, luftgetragenen Prozess



## Schritt 1

Reinigen Sie den zu behandelnden Raum gründlich. Desinfizieren Sie Kontaktstellen wie Türfallen usw. mit einer manuellen Wischdesinfektion (z.B. mit SanoWipes).



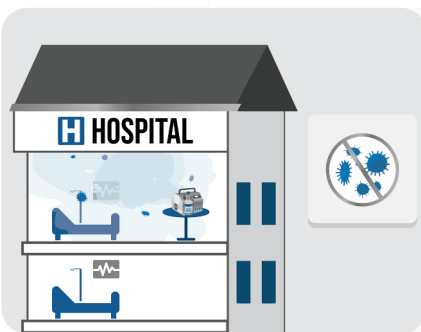
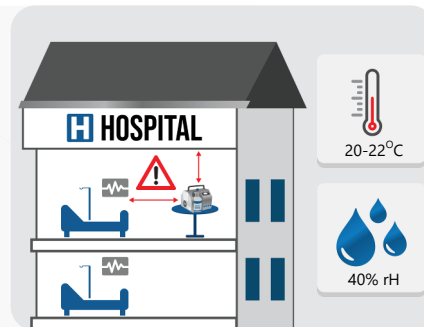
### SANOSIL CT20

Aerosol-Desinfektionsgerät

## Schritt 2

Berechnen Sie das Volumen des zu behandelnden Raums und programmieren Sie das Aerosolgerät mit der erforderlichen Dosierung/Expositionszeit.

Schalten Sie die Lüftungsanlagen aus und schließen Sie alle Öffnungen im Raum.



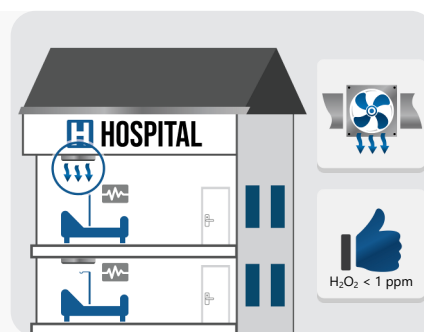
## Schritt 3

Lassen Sie das Programm automatisch ablaufen. Dieses besteht aus Sprüh- und Einwirkzeit. Betreten Sie den Raum nicht ohne Atemschutzmaske, solange sich Desinfektionsmittelaerosole in der Luft befinden.

## Schritt 3

Lüften Sie den Raum, bis der Wasserstoffperoxidgehalt in der Luft <1 ppm beträgt.

(Mindestens 2 Stunden, vorzugsweise über Nacht).



## Zertifizierte Wirkung

**NORM**  
EN 17272

**DOSIERUNG**  
24 ml/m<sup>3</sup>

**ZEIT**  
120 min

**BAKTERIEN**  
Staphylococcus aureus  
Pseudomonas aeruginosa  
Enterococcus hirae

**VIREN**  
Murines Norovirus  
Adenovirus Typ 5  
Coronavirus (Human)

**HEFEN**  
Candida albicans

**PILZE**  
Aspergillus brasiliensis

**Hinweis:** Das Aerosol-desinfektionsverfahren ergänzt die gründliche Reinigung und die anschließende Wischdesinfektion. Es schließt Anwendungslücken und erhöht die hygienische Sicherheit. Das Verfahren ist kein Ersatz für herkömmliche Desinfektionsmethoden.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz  
E-mail: [kundeninfo@sanosil.com](mailto:kundeninfo@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



**Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigem Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung ausserhalb unserer direkten Einflussnahme liegen. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

**SANOSIL AG** • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz  
E-mail: [kundeninfo@sanosil.com](mailto:kundeninfo@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)

