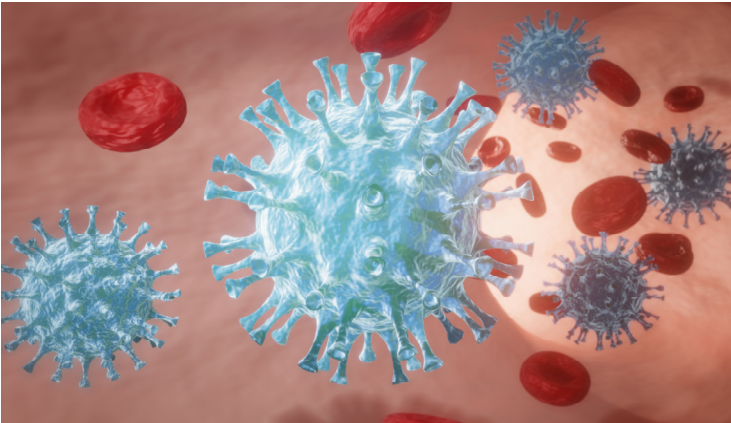


# Das neuartige Coronavirus (SARS-CoV-2)

## Wichtige Hinweise von BurnusHychem für Sie und zur Desinfektion Ihrer Wäsche



Coronaviren wurden erstmals Mitte der 1960er Jahre identifiziert. Sie können sowohl Menschen als auch verschiedene Tiere infizieren, darunter Säugetiere, Vögel und Fische. Das neuartige **Coronavirus (SARS-CoV-2)** ist genetisch hochvariabel und wurde wie alle Coronaviren zunächst zwischen Tier und Mensch übertragen, eine sogenannte Zoonose.

Coronaviren verursachen beim Menschen verschiedene Krankheiten, von gewöhnlichen Erkältungen bis hin zu gefährlichen oder sogar potenziell tödlich verlaufenden Krankheiten wie dem Middle East Respiratory Syndrome (MERS) oder dem Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS).

In der Vergangenheit waren schwere, durch Coronaviren verursachte Krankheiten wie SARS oder MERS zwar weniger leicht übertragbar als Influenza, aber sie haben dennoch zu großen Ausbrüchen geführt, teilweise in Krankenhäusern.

Beim neuartigen **Coronavirus (SARS-CoV-2)** handelt es sich um ein umhülltes RNA-Virus und gehört, wie viele andere humanpathogene Viren, zum Beispiel Influenza, Ebola, Mumps und Masern, zu den behüllten Viren. Sie sind gegenüber Desinfektionsmitteln auf Basis Peressigsäure empfindlich und leichter zu inaktivieren als unbehüllte Viren. Desinfektionsmittel müssen mindestens eine Wirksamkeit gegenüber behüllte Viren nachgewiesen haben („begrenzt viruzid“).



Sicher inaktivieren das **Coronavirus (SARS-CoV-2)** die vom RKI (Robert-Koch-Institut, Berlin) gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz gelisteten, zugelassenen BurnusHychem-Desinfektionswaschverfahren:

### Desinfektionswaschverfahren mit viruzider Wirkung (einschl. Coronavirus (SARS-CoV-2)):

- **Penta-Aktiv® / Liquisan® A und B** 10 min. 65°C
- **Penta-Aktiv® / OLISSO® Power** 10 min. 65°C
- **Penta-Aktiv® / Tenalan® W** 8 min. 70°C
- **Penta-Aktiv® / Tena® ST oder Tena® PF** 10 min. 70°C
- **Penta-Aktiv® / Penta-Basis®** 10 min. 70°C
- **OXYPLEX® plus / Liquisan® B** 10 min. 40°C
- **OXYPLEX® plus / Liquisan® B** 10 min. 60°C
- **TRISANOX® Aktiv & Oxyd / Liquisan® B** 10 min. 60°C



**Desinfektionsvollwaschmittel mit viruzider Wirkung (einschl. Coronavirus (SARS-CoV-2)):**

➤ DUROPLEX® / Monosan®	20 min. 60°C		<b>Viruzide Wirkung gemäß EN 14476.</b>
➤ Monosan® PF	20 min. 60°C		
➤ DUROPLEX® future	15 min. 60°C		
➤ SENSOX®	20 min. 40°C		



**Sensox®**  
Niedrige Temperaturen – Hohe Wirksamkeit.  
Stoppt Bakterien, Viren und Sporen bei 40°C.



**Bei Fragen zum Einsatz und zur Anwendung unserer Hygieneprodukte stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns an.**

Das Coronavirus (SARS-CoV-2) ist von Mensch zu Mensch übertragbar. Und wird ähnlich wie die Influenza-Viren (Grippe-Viren) als Tröpfchen- oder Schmierinfektion übertragen.

Es kann direkt von Mensch zu Mensch über die Schleimhäute der Atemwege geschehen oder auch indirekt über Hände, die dann mit Mund- oder Nasenschleimhaut sowie der Augenbindehaut in Kontakt gebracht werden. Vor allem Händekontakt, Anhusten, Sekrete oder Schnupfen können die Viren übertragen.

Wie bei Influenza und anderen akuten Atemwegsinfektionen schützen Husten- und Nies-Etikette, gute Händehygiene sowie Abstand zu Erkrankten (ca. 1 bis 2 Meter) auch vor einer Übertragung des Coronavirus (SARS-CoV-2). Diese Maßnahmen sind in Anbetracht der saisonalen Grippewellen aber überall und jederzeit angeraten.

Mit Husten- und Nies-Etikette ist gemeint in die Armbeuge zu husten bzw. niesen. Auf Begrüßungen durch Händegeben verzichten. Vermeiden sich in das Gesicht zu fassen. Ein mehrfaches Händewaschen am Tag, regelmäßige Desinfektion der Hände und Kontaktflächen hilft die Verbreitung einzugrenzen.

Studien belegen, dass sich Coronaviren bei Raumtemperatur bis zu neun Tage lang auf Oberflächen halten und infektiös bleiben. Im Schnitt überleben sie zwischen vier und fünf Tagen. Kälte und hohe Luftfeuchtigkeit steigern ihre Lebensdauer aber noch. Nach Kontakt mit dem Coronavirus (SARS-CoV-2) beträgt die Inkubationszeit für den Menschen bis zu 14 Tage.

Zum aktuellen Stand über das Coronavirus (SARS-CoV-2) können Sie sich jederzeit über die Homepage des RKI - [www.rki.de](http://www.rki.de) - informieren.

Literatur:

- 1) Robert-Koch-Institut (RKI): [www.rki.de](http://www.rki.de)
- 2) Bundesgesundheitsbl. 2017 · 60:1274–1297, RKI-Liste der vom Robert Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und-verfahren
- 3) Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung: [www.infektionsschutz.de](http://www.infektionsschutz.de)
- 4) [www.healthcare-in-europe.com](http://www.healthcare-in-europe.com). Wie lange überleben Coronaviren auf Flächen?, Quelle: Ruhr-Universität Bochum, Prof. Dr. Eike Steinman