

# Merklblatt Hände-Desinfektionsmittel

## Lösung zur Anwendung auf der Haut zur hygienischen Händedesinfektion.

### Zusammensetzung (gemäß WHO Empfehlung\*):

74,4 g Ethanol, 0,2g Wasserstoffperoxid  
21,7 g Aqua, 2,1g Glycerol, 0,8g Butanon, 0,8g Propan-2-ol; <0,01g Denatoniumbenzoat  
pro100gLösung.

\* [https://www.who.int/gpsc/5may/Guide\\_to\\_Local\\_Production.pdf](https://www.who.int/gpsc/5may/Guide_to_Local_Production.pdf)

**Anwendung:** ca. 3 ml in die trockene, hohle Hand geben und sorgfältig über die gesamte Einwirkzeithinweg bis zu den Handgelenken kräftig einreiben. Hände über die gesamte Einwirkzeit (mindestens 30 Sekunden) feucht halten - gegebenenfalls nachdosieren. Hände innen und außen einreiben, insbesondere Fingerspitzen, Daumen, Nagelfalze und Handgelenke sind mit einzubeziehen.

**Wirksamkeit:** Aufgrund der Zusammensetzung (Gehalt > 62 Prozent Ethanol) sollte das Produkt sowohl gegen Bakterien, behüllte Viren und unbehüllte Viren wirksam sein.

Quelle: <https://www.deutsche-apotheker-zeitung.de/news/artikel/2020/02/26/diese-desinfektionsmittel-machen-coronaviren-den-garaus>

**Hinweise:** Nicht auf Schleimhäuten anwenden. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offener Wunden anwenden. Beim Einreiben der Haut können leichte Hautirritationen oder allergische Reaktionen auftreten.

**Gefahr:** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den regionalen/nationalen Vorschriften.

SONAX GmbH  
Münchener Str. 75  
D-86633Neuburg/Donau  
Tel. + 49 (0) 8431 530  
[www.sonax.de](http://www.sonax.de)

# Hygienische Händedesinfektion – Anleitung

(Quelle: Guido4/Wikipedia/t-online.de)

Legen Sie vor der Desinfektion Ringe, Uhren, Armbänder und anderen Handschmuck ab. Entfernen Sie sichtbaren Schmutz schonend. Gehen Sie dann wie folgt vor:

1. Benetzen Sie Ihre trockenen Hände mit 3 Pumpstößen bzw. mit dem Feuchttuch (das Feuchttuch beim weiteren Vorgehen zwischen den Händen belassen).



2. Legen Sie die Handflächen aufeinander und verteilen Sie das Desinfektionsmittel auf den Innenflächen.



3. Umfassen Sie Ihre Handgelenke und reiben Sie sie mit kreisenden Bewegungen ein.



4. Streichen Sie mit der rechten Hand über den Handrücken der linken und umgekehrt. Spreizen Sie dabei die Finger. So desinfizieren Sie auch die Räume zwischen den Fingern.



5. Legen Sie die Handflächen aufeinander und verreiben Sie das Desinfektionsmittel. Achten Sie wieder darauf, auch die Räume zwischen den Fingern zu benetzen.



6. Reiben Sie die Außenseite der Finger auf der Handfläche der anderen Hand und verschränken Sie dabei die Hände.



7. Umschließen Sie dann einen Daumen mit der anderen Hand und reiben ihn ein. Desinfizieren Sie dann den Daumen der anderen Hand auf die gleiche Weise.



8. Reiben Sie abschließend jeweils die Fingerkuppen in der Handfläche der anderen Hand.

Deutsche Industrienorm: Eine genaue Anleitung für das Händedesinfizieren ist geregelt nach der DIN EN 1500.

Nach dem Desinfizieren ist die Haut hygienisch rein, ein zusätzliches Händewaschen ist nicht notwendig.

## Wie lange sollte eine Händedesinfektion dauern?

Damit Erreger abgetötet werden, muss das Mittel ausreichend lange einwirken.

Die **Einwirkzeit** beträgt 30 Sekunden.