



## Produktbeschreibung Desina Handdesinfektion

### Anwendungsbereiche:

Desina Handdesinfektion ist ein vorbeugendes, alkoholisches Handdesinfektionsmittel für den alltäglichen Gebrauch, gemäß der Biozid-Richtlinie 98/8/EG. Es ist bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) unter der Registriernummer N-87414 gemeldet. Desina Handdesinfektion ist gegen SARS-CoV-2 wirksam (siehe Hintergrundinformationen). Desina ist Farb- und Duftstofffrei und enthält Glycerol als Feuchthaltemittel.

### Anwendung:

Wichtig ist die sachgerechte Anwendung. Zur Gewährleistung einer sicheren Wirkung muss die gesamte Oberfläche der Hand ausreichend benetzt werden. Hierfür werden mindestens 3 ml benötigt. Danach müssen die Hände an der Luft trocknen.

### Hintergrundinformationen:

Das SARS-CoV-2 (vormals als 2019-nCoV bezeichnet) gehört, wie viele andere humanpathogene Viren, zum Beispiel Influenza, Ebola, Mumps und Masern, zu den behüllten Viren. Sie sind durch Desinfektionsmittel einfacher zu inaktivieren als unbehüllte Viren.

Die Wirkung der Alkohole beruht auf einer Denaturierung von Proteinen der Mikroorganismen. Dazu muss das alkoholische Desinfektionsmittel allerdings auch in die jeweilige Zelle eindringen können. Dies ist nur bei mit Wasser verdünnten Alkoholen möglich. Reiner Alkohol würde zwar zu einer Dehydratation der Zelle führen, kann aber nicht ins Zellinnere gelangen. Als Folge dessen wären die Keime nur äußerlich geschädigt und könnten sich nach dem Verdunsten des Alkohols wieder vermehren. Daher sind zur Händedesinfektion Ethanol-basierte Mittel mit einem Gehalt ab 62 Prozent Ethanol wirksam.

Die Rezeptur Für Handdesinfektionsmittel nach WHO bestehend einmal aus Ethanol, Wasserstoffperoxid, Glycerol und Wasser beziehungsweise Isopropanol, Wasserstoffperoxid, Glycerol und Wasser. Wobei Wasserstoffperoxid laut WHO ausschließlich dazu dient, Kontaminationen durch bakterielle Sporen in der Lösung zu beseitigen und nicht als wirksames Agens zur Händedesinfektion beiträgt. Glycerol sei als Feuchthaltemittel enthalten, heißt es weiter. Unser Produkt Desina Handdesinfektion enthält kein Wasserstoffperoxid.

**Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**