

Nachhaltiges DESINFIZIATIONSMITTEL

- ANLEITUNG -

Was Du benötigst:

- Messbecher/Waage
- Pipette/Esslöffel
- Trichter
- Sprühflasche
- Handschuhe

Zutaten

- 83,3 ml Ethanol
- 1,4 ml Glycerin
- 15 ml Wasser
- 1-3 Tropfen eines ätherischen Öls deiner Wahl

So funktioniert's:

1. Gib zuerst den **Alkohol** und dann das **Glycerin** mithilfe des Messbechers oder der Pipette in die Sprühflasche. Nimm eventuell einen Trichter zur Hilfe.
2. Fülle die Sprühflasche anschließend mit dem abgekochten **Wasser** auf, bis sie gefüllt ist.
3. Optional kannst du nun noch 1-3 Tropfen eines **ätherischen Öls** für einen angenehmen Duft hinzugeben.
4. Verschließe die Sprühflasche unmittelbar nach dem Anmischen, damit nichts verdunstet.
5. Schüttele die Sprühflasche vorsichtig, um alle Stoffe gründlich miteinander zu vermischen.

Nachhaltiges DESINFEKTIONSMITTEL

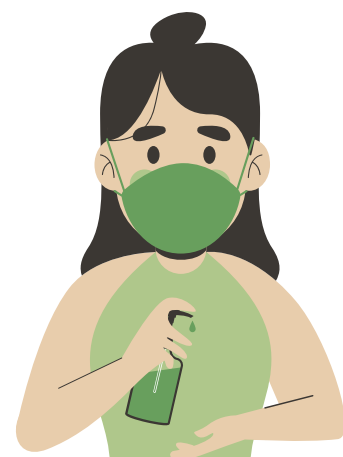
Warum ist herkömmliches Desinfektionsmittel oft umweltschädlich?

Desinfektionsmittel können wegen der schlechten Abbaubarkeit einiger Inhaltsstoffe eine Gefahr für die Umwelt darstellen. Bei falscher Entsorgung, bspw. ins Abwassersystem, töten sie Wasserorganismen ab und stören die Funktion von Kläranlagen. Darüber hinaus sind Lieferketten sowie Herstellungsprozesse der einzelnen Inhaltsstoffe meist intransparent und Verpackungen nur einmal verwendbar.

Was haben wir versucht besser zu machen?

Inhaltsstoffe: Wir haben versucht, uns auf das Notwendigste zu beschränken und gleichzeitig den bestmöglichen Schutz - für bspw. einen Krankenhausbesuch oder beim Umgang mit erkrankten Menschen - sicherzustellen. Außerdem haben wir unser Bestes gegeben, die Lieferwege und Produktionsstätten so kurz und einheitlich wie möglich zu halten.

Für den Schutz des Mittels haben wir bewusst nicht auf den Alkohol verzichtet. Unser **Ethanol** wurde in Deutschland hergestellt und mittels unserer Hausapotheke des UKB angeschaffen. Das **Bioglycerin** aus rein pflanzlichen Stoffen, haben wir ebenfalls von dort bezogen und dient als Feuchtigkeitsspender in unserem selbstgemachten Desinfektionsmittel. Anstelle von gekauftem destilliertem **Wasser** haben uns alternativ für selbstabgekochtes Leitungswasser entschieden. Die **ätherischen Öle**, die eine antibakterielle und antivirale Wirkung aufweisen und gleichzeitig für einen angenehmen Duft sorgen, werden ebenfalls in Deutschland produziert. Darüber hinaus stammen sie aus kontrolliert biologischem Anbau, sind Fairtrade und wurden ressourcenschonend hergestellt.



Nachhaltiges DESINFEKTIONSMITTEL

Verpackung & Materialien: Auch bei den Verpackungen haben wir unser Bestes gegeben, umweltschonende Varianten zu finden. Deshalb sind die **Sprühflaschen** bspw. aus Braunglas, welches einen höheren Anteil wiederverwerteter Materialien im Vergleich zu Weißglas aufweist und auch ganz einfach wiederverwendet werden kann. Die **Infosticker** stammen aus einer deutschen Umweltdruckerei und wurden klimaneutral mit pflanzlichen Bio-Farben auf 100% Recyclingpapier gedruckt sowie verpackungsarm geliefert. Unsere **Pipetten** und **Trichter** sind aus organisatorischen Gründen zwar aus Plastik und Glas, jedoch fester Bestandteil des Sortiments unserer Hausapotheke und wurden dort lediglich ausgeliehen.

Wie Du es möglichst nachhaltig verwendest:

Auch bei unserer umweltfreundlicheren Desinfektionsalternative ist auf eine sachgemäße Entsorgung als Sondermüll zu achten. Verwende das Desinfektionsmittel zudem sparsam und kontrolliert und bewahre es außer Reichweite von Kindern auf. Wäge ab, ob Desinfektionsmittel bspw. im Haushalt wirklich eingesetzt werden muss oder ob Wasser, Seife und umweltfreundliche Putzmittel ausreichend sind. Das Fläschchen kann ganz einfach wiederverwendet werden, z.B. um deine Pflanzen zu befeuchten oder um Produkte in Reisegröße abzufüllen.



Wusstest du schon, dass Desinfektionsmittel auch anderweitig eingesetzt werden kann? Probiere doch mal Folgendes aus:

- Make-up-Pinsel reinigen
- Permanentmarker aus Kleidung ablösen
- Klebereste entfernen
- Pflaster von der Haut lösen
- Nagellack entfernen
- Silber reinigen