

WIRTSCHAFT FÜR MORGEN

Desinfektionsmittel zum Selbermischen

Alexandra Lacek-Cipone, Equipe MedCon GmbH

Das Team von Equipe MedCon reduziert den Plastikverbrauch mit einem Desinfektionsmittel in Pulverform. Die Verschmutzung durch Plastikflaschen hat sich seit der COVID-19-Pandemie verfünffacht. Millionen neuer Plastikflaschen haben unsere Erde in den letzten acht Monaten bedeckt. In Anbetracht der Klimakrise und unserer Verantwortung, die Menge an Plastikmüll zu reduzieren, haben wir unser nachhaltiges Hand- und Flächendesinfektionsmittel konzipiert. Das Desinfektionsmittel in Pulverform kann im eigenen Gefäß mit Wasser verdünnt werden und reduziert so den Verbrauch von Plastikflaschen.

"Mit unserem Prinzip "ONE BOTTLE FOR LIFE" sorgt unser Unternehmen für die Menschen und die Umwelt."

Wir entwickeln Desinfektionsmittel für die gezielte Abtötung von Krankheitserregern. Bei Verwendung des Desinfektionsmittels wird eine 5-log-Reduktion von mindestens 99,999 % erreicht. Das Pulver ist in 6 Gramm-Folienbeuteln verpackt, leicht zu transportieren und ergibt einen Liter Desinfektionsmittel. Der aktive Wirkstoff des Desinfektionsmittels hat eine vollständige "Green Circle"-Klassifizierung der EPA erhalten. Im Vergleich zu Desinfektionsmitteln auf Alkoholbasis sind aufgrund der Größe und des Gewichts weniger Lastwagen für den Transport erforderlich. Für den Transport von 2 Millionen Litern Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis wären sechsundsechzig 30-Tonnen-Lkw erforderlich. Für zwei Millionen Beutel, mit denen 2 Millionen Liter Desinfektionsmittel hergestellt werden, ist hingegen nur EIN 30-Tonnen-Lkw erforderlich. Mit nur einem Beutel und einer leeren Flasche lässt sich mit Wasser immer ein starkes und wirksames Desinfektionsmittel herstellen. Das ist gut für unsere Umwelt und praktisch für unsere Kundinnen und Kunden. [equipe.international](https://www.equipe.international)

Online seit 27.10.2021 (Aktualisiert: 21.03.2023)