



Anwendungsbeispiele

Desinfektion oder Hygienisierung von Luft durch Sprühen oder Vernebelung



Für Luft (Räumen, Gewächshäusern, Fahrzeuge) sollte eine **1:50 Verdünnung (20 ml Konzentrat pro 1 Liter Wasser)** verwendet werden. Handelsübliche Drucksprühgeräte sind dafür geeignet. Gereinigtes Wasser (**destilliertes Wasser**) erforderlich. Eine gleichmäßige Verteilung wird durch **Kaltvernebelung** erreicht, ideal für die Raumluftdesinfektion.

Desinfektion oder Hygienisierung von Oberflächen oder Gegenständen



Zur Hygienisierung oder Desinfektion von Oberflächen (z. B. Wände, Arbeitsmaterial, Werkzeug, Gartengeräten, Gewächshäusern, Substraten, hydroponischen Systemen und Nährstofflösungen, Rohre, Schläuche und Systemkomponenten) wird eine **1:50 Verdünnung empfohlen: 20 ml Desinfektionskonzentrat auf 1 Liter Wasser**. Diese Lösung kann aufgesprüht, vernebelt oder Teile darin **eingetaucht** werden. Rohre und Schläuche sollten **durchgespült** werden. Vorherige mechanische Reinigung und vollständige Benetzung sind erforderlich. **Einwirkzeit: 1-3 Minuten** je nach Verschmutzungsgrad.

Desinfektion oder Hygienisierung von Wasser und Flüssigkeiten



Zur Desinfektion von Wasser und anderen Flüssigkeiten (z. B. in Wassertanks, wasserführenden Systemen oder Klimaanlage) sollten **präventiv 5-10 ml Desinfektionskonzentrat pro 10 Liter Wasser zugegeben werden**. Bei bestehender Kontamination sind **2-4 ml pro 1 Liter Wasser** erforderlich. Bei **Wassertemperaturen unter 23 °C** reicht eine wöchentliche Anwendung der geringeren Dosierung, während bei Temperaturen **über 23 °C** die höhere Dosierung **zweimal pro Woche** empfohlen wird. Eine präventive Anwendung wird dringend empfohlen. In **hydroponischen Systemen** sollte nach der Desinfektion bei Verwendung von organischem Dünger, Enzymen oder Mikroorganismen eine **Wartezeit von 2 Stunden** eingehalten werden.

Desinfektion von Substraten (Recycling)



1:100 Verdünnung: 10 ml Desinfektionskonzentrat pro 1 Liter Wasser. Substrat komplett Durchwässern und 24h ruhen lassen. Geeignet für Inert-Substrate.

Desinfektion Mischung bis 1:10
Hygienisierung Mischung ab 1:10

Hochreines HOCl-Konzentrat zur Hygienisierung & Desinfektion von Oberflächen - Wasser - Luft

[safety-clean.at](https://www.safety-clean.at)



Info Anwendung

