

Desinfektionsmittel dosieren - aber wie?

Es gibt Desinfektionsmittel als Konzentrate und gebrauchsfertige Lösungen. Letztere können sofort verwendet werden. Konzentrate dagegen müssen zuerst auf die richtige Anwendungskonzentration verdünnt werden, um eine gebrauchsfertige Lösung herzustellen. Die Dosierung erfolgt nach Angaben des Herstellers und ist der jeweiligen Produktinformation und dem jeweiligen Produktetikett zu entnehmen. Da eine wirksame Desinfektion eine korrekte Dosierung voraussetzt, empfiehlt es sich, Dosiertabellen oder -rechner für Konzentrate sowie Dosierhilfen oder Desinfektionsmittel-Dosiergeräte zu verwenden.



Warum können nur richtig dosierte Desinfektionsmittel wirken?

Ist die Dosierung zu niedrig, ist eine hygienisch einwandfreie Oberfläche nicht mehr gewährleistet. Ist die Dosierung zu hoch, besteht die Gefahr, dass das Oberflächenmaterial angegriffen wird. Zudem können Schmierfilme auf den Böden auftreten. Fazit: Um eine richtige Dosierung gewährleisten zu können, müssen die Mitarbeitenden geschult werden.

Um eine falsche Dosierung zu vermeiden, werden in der Praxis Dosierhilfen oder Desinfektionsmittel-Dosiergeräte eingesetzt. Aber welche gibt es überhaupt? Hier ein paar Beispiele:

Messbecher:

Dabei wird meist direkt aus dem Kanisterhahn die gewünschte Menge an Desinfektionsmittel abgefüllt und dann in den Eimer mit der abgemessenen Wassermenge gegeben.

Manuelle Dosierpumpen:

Die manuellen Dosierpumpen geben bei jedem Hub eine vordefinierte Menge an Konzentrat aus, welches direkt in den Eimer oder den Messbecher dosiert wird.

Dosierflaschen mit und ohne Doppelhals:

Hierbei handelt es sich um kleine Flaschen, in die das Konzentrat in kleineren Mengen gefüllt werden kann. Sie verfügen über eine Messskala. Weiterhin gibt es Dosierflaschen mit Doppelhals, die sehr ergonomisch und gut nachzufüllen sind.

Vordosierte Sachets oder Tabletten für eine bestimmte Anwendungslösung:

Vordosierte Sachets oder Tabletten sind sehr einfach in der Handhabung, da der Inhalt direkt ins Wasser gegeben und vermischt wird.

Dezentrale Desinfektionsmittel-Dosiergeräte:

Die Anwendungslösung wird dezentral an jeder der Entnahmestellen mit einem Desinfektionsmittel-Dosiergerät in der voreingestellten Mischung bei der Entnahme ausgegeben. Die Desinfektionsmittel-Dosiergeräte sollten der Richtlinie „Anforderungen an Gestaltung, Eigenschaften und Betrieb von dezentralen Desinfektionsmittel-Dosiergeräten“ der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, des Robert Koch-Instituts und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention entsprechen.

Tipps zur richtigen Dosierung:

- Bei Konzentraten kaltes Wasser ($< 25\text{ °C}$) zum Ansetzen der gebrauchsfertigen Lösung verwenden.
- Immer Desinfektionsmittel ins Wasser geben und nicht umgekehrt.
- Es wurde überdosiert, wenn der Boden quietscht und klebt.
- Viel hilft nicht viel, sondern hinterlässt Streifen.

Weitere Informationen:

- Schulungsmodul *Grundlagen der Hygiene und Desinfektion* unter www.hygienewissen.de.
- Dosierrechner für Konzentrate unter www.orochemie.de/service/dosierrechner-fuer-konzentrate.



C 65 Hautschutzcreme – Für lang anhaltenden Schutz

- Parfüm- und farbstofffreie Hautschutzcreme für die Pflege anspruchsvoller, auch rauer, schuppiger, empfindlicher Haut.
- Die Hautschutzcreme spendet Feuchtigkeit und bildet einen Schutzfilm auf der Haut.
- Durch die tägliche Anwendung der wasserabweisenden Creme wird die Haut geschützt sowie das Feuchthaltevermögen verbessert.
- Lässt sich gut verteilen und zieht schnell ein.

demnächst auch
in der 100-ml-Tube



Siehe www.orochemie.de



Informationen zu den Reinigungsmitteln der orochemie

Die Rezepturen der Reinigungsmittel werden momentan optimiert. Zur besseren Unterscheidung der Produkte sind diese mit dem Zusatz „neu“ gekennzeichnet. Weitere Informationen sowie Datenblätter stehen Ihnen zu gegebener Zeit unter www.orochemie.de/produkte zur Verfügung.



orochemie-Webinare 2025

Unsere Webinartermine für das 1. Halbjahr 2025 stehen fest. Diese sowie das Anmeldeformular finden Sie auf unserer Homepage unter *Messen/Webinare/orochemie – Webinare*.



Lösung des Kreuzworträtsels aus Newsletter Ausgabe III/2024

Hier die Antworten:

1) Wäsche 2) Waschmaschine 3) Immunsystem 4) Aufbereitung 5) Mangeln 6) Thermisch

Das Lösungswort lautet: sauber



Hygienepläne – jetzt aktualisiert

Wir haben unsere Hygienepläne gemäß den aktuellen Vorgaben angepasst. Sie können bequem Hygienepläne auf www.orochemie.de unter *Medien/Bestellformulare* oder in unserem Shop bestellen.



Frohe Weihnachten und ein glückliches Jahr 2025

Wir wünschen Ihnen einen guten Jahreswechsel und bedanken uns für Ihr Vertrauen in diesem Jahr. Sehr gerne stehen wir Ihnen 2025 wieder zur Seite!

Vom 23. – 31.12.2024 machen wir Betriebsferien. Ab dem 02.01.2025 stehen wir Ihnen wieder wie gewohnt zur Verfügung.

Übrigens, bevorraten Sie sich rechtzeitig! Bestellungen, die bis zum 17.12.2024 bei orochemie eingehen, werden noch vor Weihnachten abgewickelt.



Nutzen Sie diese Fachinformation zur Ergänzung Ihres Hygieneplans (u. a. Kap. Allgemeine Anforderungen und Basishygiene) oder als Thema für Schulungen und Teambesprechungen.

Sie haben Fragen? Kontakt unter:

Telefon: 07154 1308-46 oder -989
Fax: 07154 1308-40 oder -42
E-Mail: info@orochemie.com

orochemie-Neuigkeiten – jetzt auch unter

