

Grundlagen der Reinigung: eine kleine Übersicht

Die Reinigung ist nicht nur für die Ästhetik der Objekte notwendig, sondern auch für unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden. Der Sinn und Zweck der Reinigung ist die Beseitigung von sichtbarem Schmutz und unsichtbarem organischen Material. Durch die Reinigung der Objekte wird die Anzahl der Keime reduziert sowie der Wert und die Funktion erhalten und das optische Aussehen gefördert. Dabei sind vier Faktoren – Zeit, Chemie, Temperatur und Mechanik – für das Reinigungsergebnis von Bedeutung. Wichtig ist, je nach Einsatzgebiet und Verschmutzungsgrad das geeignete Reinigungsmittel auszuwählen.



Einen kleinen Überblick zum Thema „Reinigung“ haben wir für Sie nachfolgend zusammengestellt. Der Sinnersche Kreis ist ein Modell, das die vier Faktoren für eine erfolgreiche Reinigung beschreibt:

- **Zeit:** Die Reinigungsdauer ist entscheidend. D. h. die Zeit zwischen dem Auftragen und dem Entfernen des Reinigungsmittels.
- **Chemie:** Reinigungsmittel haben unterschiedliche Wirkungsweisen und sind für unterschiedliche Verschmutzungen geeignet.
- **Temperatur:** Die Temperatur des Reinigungsmittels oder des Wassers kann die Reinigungswirkung beeinflussen. Manche Verschmutzungen lassen sich nur bei bestimmten Temperaturen entfernen.
- **Mechanik:** Dies bezieht sich auf die physikalische Wirkung der Reinigung, z. B. Wischen oder andere manuelle oder maschinelle Methoden.

Welche Arten von Reinigungsmitteln gibt es?

- **Alkalische Reiniger** haben einen pH-Wert über 7 und sind besonders wirksam bei der Entfernung organischer Verschmutzungen wie Fette, Öle und Eiweiße. Während sie auf Oberflächen wie Edelstahl und Keramikfliesen sehr gut wirken, sind sie für Materialien wie Holz, Marmor und bestimmte Kunststoffe nicht geeignet.
- **Neutrale Reiniger** sind Alleskönner und haben einen pH-Wert um 7. Sie sind in der Regel leicht alkalisch und sind daher für viele Oberflächen geeignet. Sie sind weniger aggressiv und daher ideal für die tägliche Reinigung.
- **Saure Reiniger** mit einem pH-Wert unter 7 sind besonders zur Entfernung von mineralischen Ablagerungen wie Kalk, Urinstein und Rost geeignet. Sie werden häufig im Sanitärbereich und zur Reinigung von Metalloberflächen eingesetzt. Sie sind jedoch nicht für Marmor, Naturstein oder beschichtete Oberflächen geeignet.
- **Desinfektionsreiniger** sind Reiniger, die Verunreinigungen beseitigen und gleichzeitig Krankheitserreger abtöten. Somit erfolgt die Reinigung und Desinfektion in einem Arbeitsgang.
- Neben den allgemeinen Reinigungsmitteln gibt es auch Spezialreiniger, die für bestimmte Anwendungsbereiche oder Materialien eingesetzt werden, z. B. Entkalker, Graffiti-entferner.

Von welchen Faktoren hängt die Auswahl des geeigneten Reinigungsmittels ab?

- Art der Verschmutzung (organisch oder mineralisch), Verschmutzungsgrad, dem zu reinigenden Material, wie z. B. Stein, Metall, Kunststoff etc. sowie dem Einsatzbereich, wie z. B. Lebensmittelbetriebe, öffentliche Einrichtungen, Gesundheitseinrichtungen, Gemeinschaftseinrichtungen.

Welche Reinigungsarten gibt es? Hier ein paar Beispiele:

- **Unterhaltsreinigung:** Regelmäßige Reinigungsarbeiten, die in festgelegten Zeitabständen, z. B. tägliches oder wöchentliches Wischen der Böden, durchgeführt werden.
- **Zwischenreinigung:** Weniger intensive Form der Grundreinigung, die alle Flächen umfasst, aber weniger gründlich ist.
- **Grundreinigung:** Ausführliche Reinigung, die in größeren Zeitabständen, z. B. jährlich, durchgeführt wird. Ziel ist es, hartnäckige Verschmutzungen und abgenutzte Pflegefilme zu entfernen.

Weitere Informationen:

- **Schulung Grundlagen der Reinigung** unter www.orochemie.de/service/hygienschulung-auf-datentraeger-bestellen.

Neues von orochemie



orochemie-Reiniger – optimierte Rezepturen

Es freut uns, Ihnen mitzuteilen, dass unsere Reiniger optimierte Rezepturen erhalten! Zur besseren Unterscheidung der Produkte sind diese mit dem Zusatz „neu“ im Produktnamen gekennzeichnet. Außerdem gibt es in Zukunft neue Verpackungseinheiten mit 12 x 1-l-Flaschen. Die Umstellung erfolgt sukzessive.



Kraftvoll & materialschonend Kraftvoll & umweltverträglich Mit Frischduft Reinigt & pflegt zugleich Kraftvoll & streifenfrei

Weitere Informationen sowie Datenblätter finden Sie unter www.orochemie.de/produkte.

Siehe www.orochemie.de

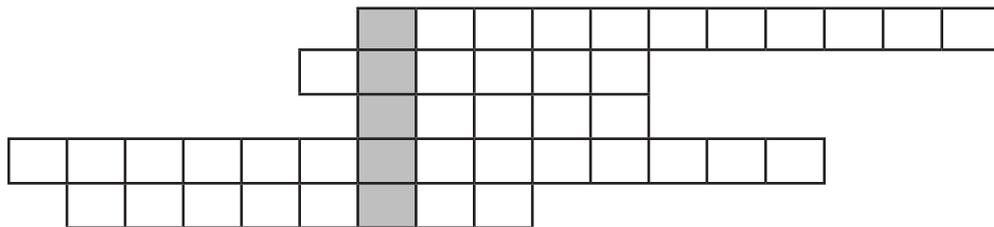
Testen Sie Ihr Hygienewissen!

Tragen Sie die richtigen Antworten in die waagrechten Felder ein. Das Lösungswort ergibt sich von 1 bis 5 im grauen Feld und beschreibt einen Begriff aus der Chemie. Hinweis: Umlaute, wie z. B. ü, und Satzzeichen, wie z. B. Bindestrich, können verwendet werden. Die Lösung wird in Ausgabe II/2025 bekanntgegeben. Viel Erfolg!

Fragen:

1. Anderer Begriff für das „Entfernen“ von Verschmutzungen.
2. Eine Art Bodenbelag.
3. Gegenteil von „alkalisch“.
4. Reinigung, die in größeren Zeitabständen durchgeführt wird.
5. Reinigungsfaktor, der sich auf die physikalische Wirkung der Reinigung bezieht.

Antworten:



Danke für die gute Zusammenarbeit 2024

Vielen Dank für die gute Zusammenarbeit und Ihr Vertrauen im Jahr 2024. Wir arbeiten weiterhin daran, Sie zufrieden zu stellen, und freuen uns auch immer über ein Feedback mit Anregungen, Wünschen oder Lob von Ihnen.

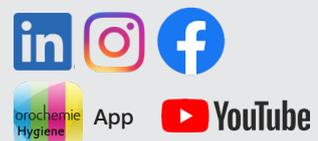
Hygieneplan

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



orochemie

orochemie GmbH + Co. KG · Max-Planck-Straße 27 · 70806 Kornwestheim
E-Mail: info@orochemie.com · www.orochemie.de · www.hygienewissen.de · www.hygienesystem.de
Amtsgericht Stuttgart HRA 201527 · Persönlich haftende Gesellschaft: Orochemie Verwaltungsgesellschaft m.b.H. · Amtsgericht Stuttgart HRB 200833 · Geschäftsführer: Martin Dürrstein, Stefan Pfanzelt, Christian Schorndorfer, Christoph Weber