

HEITMANN PURE RATGEBER

REINE CITRONENSÄURE

Tipps und Tricks für Ihren Alltag



INHALTSVERZEICHNIS

3 FAKTEN ZUR REINEN CITRONENSÄURE

6 ENTKALKEN VON ELEKTROGERÄTEN

7 KAFFEE-/ESPRESSOMASCHINEN, VOLLAUTOMATEN,
PAD- UND KAPSELMASCHINEN

8 WASSERKOCHER, WASSERKESSEL, EIERKOCHER

9 SPÜLMASCHINEN

10 WASCHMASCHINEN

12 KALKRÄNDER UND WASSERFLECKEN ENTFERNEN IN KÜCHE UND BAD

13 ARMATUREN

14 WASCH- UND SPÜLBECKEN, BADE- UND DUSCHWANNEN

15 FLÄCHEN AUS EDELSTAHL, KUNSTSTOFF, KERAMIK UND CHROM

16 ÜBERTÖPFE, BLUMENTÖPFE, VASEN

18 GEFÄSSE REINIGEN

19 ANGEBRANNTTE TÖPFE UND PFANNEN AUS EDELSTAHL

20 TEEKANNEN, TASSEN, ZAHNPUTZBECHER



FAKTEN ZUR REINEN CITRONENSÄURE



Hausmittel gegen Kalk

Kraftvoll und gleichzeitig natürlich rücken Sie dem Kalk mit Citronensäure zu Leibe. Die natürliche Säure lässt sich vielseitig in Küche und Bad einsetzen. Ob Duschkopf oder Wasserkocher, Badewanne oder Spülmaschine: Citronensäure entkalkt einfach alles.

IHRE VERPACKUNG BESTEHT ZU

96%

AUS RECYCLETEM MATERIAL

Wie wirkt Citronensäure?

Sauer macht lustig – auch wenn es sich ums Entkalken handelt. Denn Säure löst Kalk auf und genau darum geht es, wenn man unschöne Kalkränder, Wasserflecken und hartnäckige Verkalkungen entfernen möchte. Zudem ist Citronensäure lebensmittelsauber (sie wird sogar in Lebensmitteln eingesetzt). Im Vergleich zum Essig punktet sie gleich doppelt. Während Essig riecht und einen Essiggeschmack zurücklassen kann, ist Citronensäure geruchlos und hinterlässt keinen Geschmack.



umweltschonend, von der Natur inspiriert



qualitativ hochwertig mit starker Leistung



sorgfältig ausgewählte, reine Inhaltsstoffe

FAKTEN ZUR REINEN CITRONENSÄURE

ANWENDUNGSBEREICHE



Kaffee-/Espressomaschinen,
Vollautomaten, Pad-
und Kapselmaschinen



Übertöpfe, Blumentöpfe,
Vasen



Armaturen, Duschköpfe,
Wasserhähne



Teekannen, Tassen,
Zahnputzbecher



Angebrannte Töpfe und
Pfannen aus Edelstahl



Flächen aus Edelstahl, Kunststoff,
Keramik und Chrom



Wasserkocher,
Wasserkessel, Eierkocher



Wasch- und Spülbecken,
Bade- und Duschwannen



Waschmaschinen



Spülmaschinen



SIE MÖCHTEN UMWELTFREUNDLICH ENTKALKEN?

Dann liegen Sie mit der Citronensäure genau richtig. Das Hausmittel löst Kalk von Flächen, Gegenständen und aus wasserführenden Elektrogeräten. So sorgen Sie einfach für strahlenden Glanz und eine lange Lebensdauer Ihrer Geräte.

Wie genau das gelingt, lesen Sie auf den folgenden Seiten. Dort finden Sie die konkreten Anwendungen sowie Tipps und Tricks für den vielseitigen Entkalker.

LEBENSMITTELSAUBER ENTKALKEN

Citronensäure ist ein kleiner, aber wichtiger Bestandteil vieler Lebensmittel. Sie hebt den Geschmack, hemmt den mikrobiellen Zerfall und wirkt antioxidativ. Citronensäure ist also zum Einsatz in Nahrungsmitteln geeignet. Das macht sie auch als Entkalker attraktiv, gerade zum Entkalken von Haushaltsgeräten, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

Die HEITMANN pure Reine Citronensäure ist ein Reinigungsmittel und sollte nicht für Lebensmittel verwendet werden. Ihre Abfüllung entspricht nicht den Richtlinien der Lebensmittelproduktion.



leistungsstark
und lebensmittelsauber

KLEINER RATGEBER, GROSSE WIRKUNG

Anwendung der Reinen Citronensäure zum Entkalken von Elektrogeräten



WOHER KOMMT DER KALK?

Kalk befindet sich in gelöster Form bereits im Leitungswasser. Je härter das Wasser ist, desto kalkhaltiger ist es. Durch das Erhitzen im Elektrogerät verändert sich die Löslichkeit von Kalk. Er setzt sich als weißer Belag ab und lässt sich durch Wasser allein nicht entfernen.

WARUM IST KALK EIN PROBLEM?

Schädlich für die Gesundheit ist dieser Kalk nicht. Aber er schadet dem Gerät. Leitungen können verstopfen und verkalkte Heizelemente verbrauchen mehr Energie, um das Wasser auf die gewünschte Temperatur zu erhitzen. Bei

sehr starken Verkalkungen kann Kalk sogar Bauteile zerstören – dann spricht man von Kalkfraß. Auch Schmutz und Keime fühlen sich auf den rauen Kalkablagerungen wohl. Schmierfilme und Gerüche können die Folge sein.

SICHER ENTKALKEN

Sicher und lebensmittelsauber entkalken können Sie Kaffeemaschine, Waschmaschine und Co. mit einem Hausmittel – der HEITMANN pure Reinen Citronensäure. Der umweltschonende Entkalker löst den Kalk kraftvoll und materialschonend auf. So leben Ihre Geräte länger und verbrauchen weniger Energie.

WIR EMPFEHLEN DIE REINE CITRONENSÄURE NICHT FÜR

- Marmor, denn Marmor ist ein kalkhaltiges Gestein, das nicht mit Säure behandelt werden darf.
- Schiefer und Granit.
- Emaille, zum Beispiel emaillierte Wannen, Töpfe und Schüsseln.
- Aluminium.

Bitte beachten Sie jeweils die Empfehlungen des Herstellers zur Pflege und zum Entkalken.

REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



*Kaffee-/Espressomaschinen,
Vollautomaten, Pad- und
Kapselmaschinen*

Aus einer hygienischen, kalkfreien Maschine schmecken Kaffee und Espresso viel besser – und die Maschinen halten auch länger.

Dosierung

1/2 - 1 Tasse Wasser auf 500 ml Wasser

1. VORBEREITUNG

HEITMANN pure Reine Citronensäure in kaltes Wasser geben und vermischen. Die Lösung in den Wassertank der Maschine füllen.

2. ENTKALKEN

Kaffeemaschine einschalten und durchlaufen lassen. Die durchgelaufene Lösung in den Ausguss schütten.

3. SPÜLEN

Nun die Maschine noch zweimal mit klarem Wasser durchlaufen lassen.



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



Wasserkocher, Wasserkessel, Eierkocher

Ohne dicke Kalkschicht erhitzen Kocher und Kessel das Wasser viel energiesparender und halten oben-drein noch länger.

Dosierung

1/2 - 1 Tasse Wasser auf
500 ml Wasser

1. VORBEREITUNG

HEITMANN pure Reine Citronensäure in kaltes Wasser geben und vermischen. Die Lösung bis zum Kalkansatz einfüllen.

2. ENTKALKEN

Gerät einschalten und die Lösung darin erhitzen. Kurz einwirken lassen.

3. SPÜLEN

Die Lösung in den Ausguss schütten und das Gerät gründlich klar nachspülen.



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



Spülmaschinen

Die Reine Citronensäure eignet sich für das rundum gründliche Reinigen und Entkalken der Spülmaschine.

1. TÜRBEREICHE REINIGEN

Flüssige HEITMANN pure Reine Citronensäure direkt auf einen Lappen geben und den Türbereich reinigen. Klar nachwischen.

Dosierung

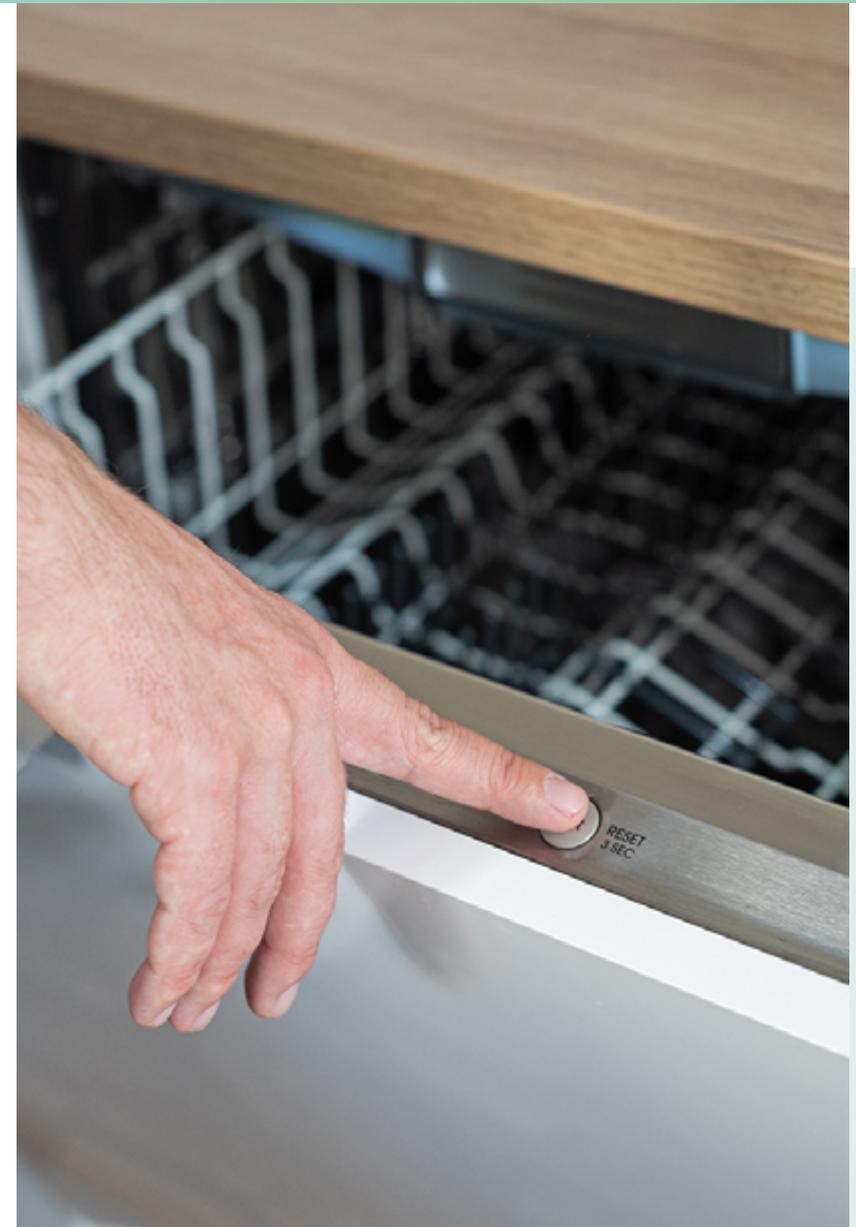
Nach Bedarf.

2. ENTKALKEN

Die flüssige Citronensäure in den leeren Geschirrspüler gießen. Programm ohne Vorspülgang wählen (Temperatur 50 °C oder höher) und ohne Geschirr durchlaufen lassen.

Dosierung

1 1/2 bis 2 Tassen



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



Waschmaschinen

Mit der reinen Citronensäure „waschen“ Sie den Kalk einfach fort. Ihre Maschine hält länger und läuft energiesparender.

Dosierung

2 Tassen

1. VORBEREITUNG

HEITMANN pure Reine Citronensäure direkt in die Trommel der leeren Waschmaschine gießen.

2. ENTKALKEN

60 °C-Programm ohne Vorwäsche starten und durchlaufen lassen (keine Textilien einfüllen). Nach Programmende ist die Maschine frisch entkalkt und kann sofort benutzt werden.



10



GUT ZU WISSEN



Reine Citronensäure entkalkt besonders leistungsstark und schont die behandelten Materialien. Sie können die Citronensäure als Entkalker für die meisten Elektrogeräte nutzen. Bitte beachten Sie dabei die Angaben des Geräteherstellers. Einige häufige Fragen rund ums Entkalken von Geräten haben wir hier für Sie beantwortet.

WIE OFT MUSS ICH ENTKALKEN?

Kurz gesagt: Das kommt drauf an. Die wesentlichen Faktoren sind die Härte Ihres Leitungswassers sowie die Nutzungshäufigkeit des Geräts. Für eine normale Nutzung gilt als Faustregel, dass Waschmaschinen, Geschirrspüler und Kaffeemaschinen zwei- bis viermal jährlich entkalkt werden sollten.

WIE ENTKALKE ICH TAUCHSIEDER?

Zum Entkalken von Tauchsiedern geben Sie einen Liter kaltes Wasser in einen Topf und geben eine halbe Tasse HEITMANN pure Reine Citronensäure hinzu. Stellen Sie den Tauchsieder bis zum Kalkansatz in die Lösung und erhitzen Sie das Wasser. Anschließend spülen Sie Tauchsieder und Topf ab.

WIE ERFAHRE ICH DIE WASSERHÄRTE?

Die Wasserhärte Ihres Leitungswassers erfragen Sie bei Ihrem Wasserversorger. Die Angaben finden Sie meist auf der Internetseite Ihres Versorgers.



KLEINER RATGEBER, GROSSE WIRKUNG

Kalkränder und Wasserflecken entfernen in Küche und Bad



Wo Wasser genutzt wird, bleibt Kalk zurück. Gerade an Wasserhähnen, an Duschwänden und in Waschbecken setzt er sich ab. Als Wasserfleck trübt er den Glanz und lässt das Material stumpf und ungepflegt wirken. Besonders hartnäckig setzen sich Kalkränder an Armaturen fest.

MAGNET FÜR SCHMUTZ

Zusätzlich bieten die rauen Kalkablagerungen Schmutz und Seifenresten Halt. Verkalkte Oberflächen verschmutzen schneller. Duschköpfe und Mischdusen können verstopfen oder sogar beschädigt werden.

KRAFTVOLL ENTKALKEN

Entfernen können Sie diese Kalkränder und Wasserflecken kraftvoll mit HEITMANN pure Reiner Citronensäure. Dazu wischen Sie Flächen oder Gegenstände mit der flüssigen Citronensäure ab.

FRISCHER GLANZ

Anschließend wischen Sie die behandelten Flächen gründlich klar nach oder spülen sie ab. Den letzten Schliff verleihen Sie ihnen durch das Nachreiben mit einem trockenen Tuch. So strahlen Küche und Bad wieder in frischem Glanz.



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



*Armaturen wie Wasserhähne,
Duschbrausen*

Willkommen, strahlender Glanz! Mit Citronensäure entkalken Sie Wasserhähne, Mischbatterien und Brausen kraftvoll und gründlich. Tschüss, Kalkränder und Kalkflecken!

Dosierung

Nach Bedarf.

1. ENTKALKEN UND REINIGEN

Die Verkalkungen mit der unverdünnten flüssigen HEITMANN pure Citronensäure behandeln oder Duschköpfe direkt in die Citronensäure tauchen. Einwirken lassen.

2. ABSPÜLEN

Gut klar nachspülen und nachwischen.



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



*Wasch- und Spülbecken,
Bade- und Duschwannen*

Becken und Wannen aus Edelstahl, Kunststoff oder Keramik bringen Sie mit Citronensäure schnell auf Hochglanz.

Dosierung

Nach Bedarf.

1. ENTKALKEN Die HEITMANN pure Reine Citronensäure auf einen Lappen geben und die Becken oder Wannen damit putzen.

2. NACHWISCHEN

Anschließend die geputzten Flächen gründlich klar nachspülen. Für extra Glanz mit einem trockenen Tuch nachwischen.



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



*Flächen aus Edelstahl,
Kunststoff, Keramik
und Chrom*

Die in Küche und Bad beliebten Materialien befreien Sie mit Citronensäure von Kalkablagerungen und Schlieren.

Dosierung

Nach Bedarf.

1. ENTKALKEN

Die HEITMANN pure Reine Citronensäure auf einen Lappen geben und die Flächen aus Edelstahl, Kunststoff, Keramik oder Chrom damit putzen.

2. NACHWISCHEN

Anschließend gründlich nachspülen oder -wischen. Für zusätzlichen Glanz die Flächen mit einem trockenen Tuch polieren.



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



*Übertöpfe, Blumentöpfe
und Vasen*

Hässliche Kalkränder auf Blumentöpfen, Vasen und Terrakottafiguren lassen sich mit Citronensäure umweltgerecht entfernen.

Dosierung

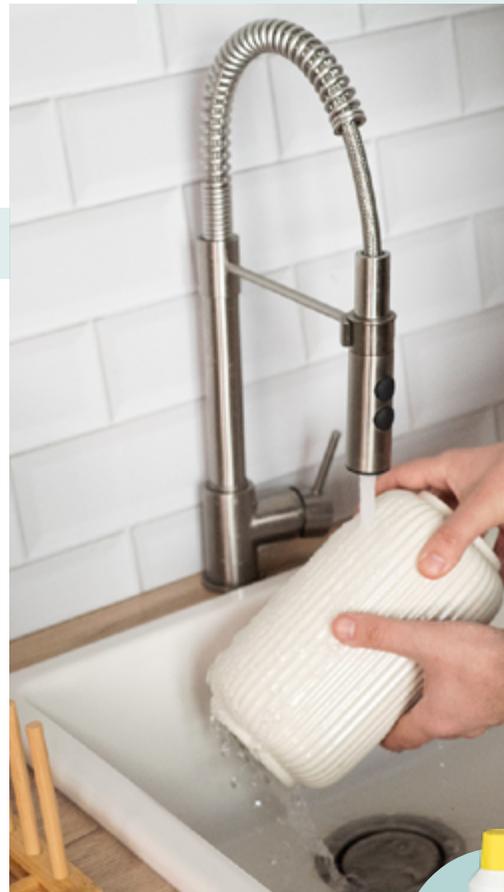
1/2 Tasse auf 250 ml Wasser geben.

1. ENTKALKEN

Die HEITMANN pure Reine Citronensäure in Wasser lösen. Mit einem Lappen auftragen und einwirken lassen.

2. ABSPÜLEN

Topf oder Vase gut abspülen und gegebenenfalls abtrocknen.



GUT ZU WISSEN

Sie können den vielseitigen Entkalker Citronensäure auch für folgende Anwendungsbereiche nutzen.

WIE REINIGE ICH AQUARIEN UND ZIMMERBRUNNEN?

In Aquarien und Zimmerbrunnen bilden sich häufig Algen und Kalkränder. Mit der HEITMANN pure Reine Citronensäure entfernen Sie diese umweltbewusst. Leeren Sie zunächst das Aquarium oder den Zimmerbrunnen. Dann geben Sie eine Tasse Citronensäure (150 ml) in 250 ml Wasser. Tragen Sie die Lösung mit dem Lappen auf und lassen Sie sie einwirken. Anschließend können Sie die Ablagerungen entfernen. Spülen Sie abschließend noch einmal gut klar nach.

WIE ENTFERNE ICH GIPS- UND ZEMENTSCHLEIER?

Kalk-, Zement- und Gipsschleier sind hartnäckig – wie von Zauberhand tauchen sie nach dem Wischen wieder auf. Auch hier hilft Reine Citronensäure. Geben Sie zwei Tassen auf einen Liter, putzen Sie damit die betroffenen Stellen und spülen Sie anschließend gut klar nach.

WIE KANN ICH KALKFREI EINKOCHEN?

Gerade bei hartem Wasser entstehen beim Einkochen an den Gläsern hässliche Kalkränder. Um diese zu verhindern, geben Sie vor dem Aufheizen eine halbe Tasse Citronensäure mit in den Einkochtopf.

WIE KANN ICH VERBAUTE HÄHNE REINIGEN?

Mit einem einfachen Trick können Sie den Wasserauslass von Wasserhähnen entkalken. Füllen Sie dazu die Citronensäure in einen Gefrierbeutel. Binden Sie diesen so am Wasserhahn fest, dass der Auslass vollständig von der Lösung umgeben ist.



GEFÄSSE REINIGEN

Teekannen, Tassen, angebrannte Töpfe und Pfannen

Auch beim Putzen von Kochgeschirr, Kannen und Bechern leistet die Citronensäure erstklassige Arbeit. Sie ist eben ein echtes Hausmittel.

ANGEBRANNTES LÖSEN

Speisen brennen in Töpfen und Pfannen aus Edelstahl schnell an. Wenn man etwas Citronensäure mit Wasser im Kochgeschirr aufkocht, lässt sich das Angebrannte ohne Kraftaufwand lösen.

SCHLIERN ENTFERNEN

Gerade in Teekannen, Tassen und

Bechern bilden sich unansehnliche Schlieren und Ablagerungen. Diese entfernt die leistungsstarke Citronensäure schnell und lebensmitteltgerecht. Kaffeekannen, Thermobecher und Thermoskannen können Sie auf die gleiche Weise säubern.

ZAHNPUTZBECHER REINIGEN

Die Mischung aus Kalkflecken und Resten vom Zahnpastaschaum macht Zahnputzbecher schnell unappetitlich. Mit reiner Citronensäure werden die Becher wieder angenehm frisch.

WOHER HAT DIE CITRONENSÄURE IHREN NAMEN?

Im Jahr 1784 gelingt es dem Chemiker Carl Wilhelm Scheele erstmals, die Säure der Zitronen zu isolieren. So erhält die Citronensäure ihren Namen. Tatsächlich kommt Citronensäure in vielen anderen Früchten und selbst in Lebewesen vor. Warum? Weil Citronensäure ganz natürlich beim Stoffwechsel entsteht, auch beim Menschen.

Fun
Fact



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



Angebrannte Töpfe und Pfannen aus Edelstahl

Statt angebrannte Edelstahltöpfe und -pfannen schweißtreibend zu scheuern, kann man sie mit Citronensäure einfach wieder blank kochen.

Dosierung

1/2 Tasse auf 1 Tasse Wasser

1. VORBEREITUNG

Grobe Reste des Angebrannten vorsichtig aus dem Topf schaben. Die HEITMANN pure Reine Citronensäure und das Wasser einfüllen.

2. ANGEBRANNTES LÖSEN

Nun die Lösung im Topf aufkochen und einige Minuten weiterkochen. Die Lösung in den Ausguss gießen.

3. ABSPÜLEN

Abschließend den Topf oder die Pfanne noch einmal gründlich abwaschen.



REINE CITRONENSÄURE IN DER ANWENDUNG



*Teekannen, Tassen,
Zahnputzbecher*

Etwas Citronensäure, heißes Wasser und schon lösen sich Schlieren und Ablagerungen in Tee- und Kaffeekannen, Tassen, Bechern und Zahnputzbechern auf.

Dosierung

1/2 - 1 Tasse auf 500 ml Wasser

1. GEFÄß EINWEICHEN

HEITMANN pure Reine Citronensäure in das Gefäß füllen. Heißes Wasser aufgießen und die Lösung kurz einwirken lassen.

2. ABSPÜLEN

Lösung ausgießen. Das Gefäß reinigen und anschließend klar nachspülen.



HEITMANN PURE RATGEBER

KENNEN SIE BEREITS UNSERE ANDEREN HEITMANN PURE PRODUKTE?



Wenn Sie weitere Anregungen haben, schicken Sie uns Ihre Tipps!
WIR FREUEN UNS DARAUF UND WERDEN SIE MIT EINEM KLEINEN DANKESCHÖN BELOHNEN!