

Zitronensäure (Entkalker)

gültig für Artikelnummer 7ZTNS
Version: 09/2025

Glasschleiferstr. 14 • 87600 Kaufbeuren • Tel. 08341/62087 • www.hasulith.de • info@hasulith.de

BESCHREIBUNG

Zitronensäure ist ein weit bekanntes Entkalkungsmittel für nicht allzu hartnäckige Verkrustungen oder Verkalkungen. Einige der gängigsten Verwendungsmöglichkeiten werden im Folgenden beschrieben. Bei allen Ausführungen ist auf Augenschutz zu achten. Hautsensiblen Menschen empfehlen wir hierbei zusätzlich Schutzhandschuhe zu tragen.

EINSATZGEBIETE ZUR ENTKALKUNG

GESCHIRRSPÜLER

Wenn nötig zuerst den Türbereich und stark verschmutzte Stellen am Innenraum behandeln. Dazu 2 EL Zitronensäure in ½ Tasse lauwarmem Wasser lösen. Mit Bürste oder Lappen die betroffenen Stellen reinigen. Reste können für den nächsten Reinigungsschritt verwendet werden. Die leere Maschine auf starke Verschmutzung oder Topfreinigung (60°C und höher) ohne Vorspülung einstellen. 6-8 EL Zitronensäure in den Innenraum einstreuen (Sieb nicht bestreuen). Maschine einschalten und durchlaufen lassen.

WICHTIG: Wenn der Vorspülgang nicht abzuschalten ist, den Kalklöser erst ca. 15 Minuten nach dem Einschalten zugeben.

WASCHMASCHINE

Ohne Textilien entkalken. Hierzu 6-8 EL Zitronensäure in ½ Liter lauwarmem Wasser auflösen und in die Trommel geben. Mit dem 95°C Programm ohne Vorwäsche durchlaufen lassen.

TEE-/KAFFEE MASCHINE

1-2 EL Zitronensäure in 1 Liter lauwarmem Wasser lösen und in den Wasserbehälter der Maschine füllen. Gerät einschalten und 1 Tasse durchlaufen lassen. Gerät abschalten und 15 Minuten wirken lassen. Rest durchlaufen lassen und danach 2x mit klarem Wasser durchspülen. Bei Espresso-Maschinen bitte unbedingt die Herstellerangaben beachten!

KOCH-/HEISSWASSERGERÄTE

Zur Entkalkung von Wasserkesseln, elektrischen Schnellkochern, Boilern, Eierkochern, Tauchsiedern folgende Lösung herstellen: 1-2 EL Zitronensäure in 1 Liter lauwarmem Wasser lösen (entsprechend mehr bei größeren Geräten). Lösung bis zum Kalkansatz einfüllen und im Gerät erhitzen. 30 Minuten wirken lassen. Danach gut ausspülen. Tauchsieder in die Lösung stellen und erhitzen.

KANNEN, TASSEN, ZAHNPUTZBECHER

Gegen Schlieren und Ablagerungen: ½ EL Zitronensäure in die Tee- oder Kaffeekanne geben, mit heißem Wasser lösen. 15 Minuten wirken lassen. Gut ausspülen. Tassen oder Becher mit entsprechender Lösung behandeln.

ANGEBRANNT EDELSTAHLTÖPFE UND PFANNEN

½ EL Zitronensäure in 1 Tasse lauwarmem Wasser lösen. Lösung in den Topf oder die Pfanne geben, aufkochen und einige Minuten köcheln lassen. Gut abspülen.

EDELSTAHL-, CHROM-, KERAMIK-, KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN

2-5 EL Zitronensäure in 1 Liter lauwarmem Wasser lösen. Flächen damit abwischen. Gründlich nachwischen oder abspülen.

DUSCHKÖPFE PERLATOREN ARMATUREN

1-3 EL Zitronensäure in ¼ Liter lauwarmem Wasser lösen. Verkalkungen damit behandeln oder die Teile direkt in die Lösung tauchen. Längere Zeit einwirken lassen. Gut abspülen.

WEITERE VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

ÜBERTÖPFE, BLUMENTÖPFE, UNTERSETZER, VASEN, TERRAKOTTAFIGUREN mit Kalkrändern und Algen wie folgt behandeln: ½ EL Zitronensäure in ¼ Liter Wasser lösen. Lösung mit Lappen auftragen. 15 Minuten einwirken lassen und gut abspülen.

KALK, ZEMENT- UND GIPSSCHLEIER entfernen: 3-6 EL Zitronensäure in 1 Liter lauwarmem Wasser lösen. Flächen abwischen und gut nachspülen.

AQUARIEN, ZIMMERBRUNNEN von Algen und Kalkrändern befreien: 1-3 EL Zitronensäure in ¼ Liter lauwarmem Wasser lösen. Lösung mit einem Lappen auftragen (Aquarium vorher leeren). 15 Minuten einwirken lassen. Gut abspülen.

EINMACHGLÄSER kalkfrei einkochen: 2-3 EL Zitronensäure vor dem Aufheizen in den Einmachtopf geben.

SICHERHEITSHINWEISE

Bei allen Tätigkeiten Augenschutz tragen. Unzugänglich für Kinder aufbewahren. Im verschlossenen und gekennzeichneten Originalgebinde aufbewahren. Bitte beachten sie unsere Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt, das wir auf Wunsch gerne zur Verfügung stellen.



ACHTUNG

Verursacht schwere Augenreizung

LAGERUNG / HANDHABUNG / ENTSORGUNG

Trocken lagern. Gebinde nach Benutzung sofort wieder verschließen. Entleerte Dose kann zur Befüllung mit Zitronensäure wiederverwendet werden. Entsorgung vollständig entleerter Gebinde über das Duale System.

LIEFERMÖGLICHKEITEN

100/250/500/1.000ml Dose

5/10kg Eimer

25kg Sack