



**sonett**  
ÖKOLOGISCH KONSEQUENT



## Kalklöser

Überall, wo stärkere Verkalkungen auftreten, an Armaturen, Fliesen, Toiletten, Kochtöpfen, Kaffeemaschinen, Waschmaschinen u. a., ist der Kalklöser wirkungsvoll einsetzbar.

**Achtung:** Zitronensäure wirkt kalklösend. Bitte von kalkhaltigen Oberflächen wie Marmor, Beton, Kunststein, Kalkstein usw. fernhalten.

### **Anwendung / Dosierung:**

**Anwendung unverdünnt:** Bei Armaturen, Fliesen, Toiletten – wo der Kalklöser nicht erhitzt werden kann –, je nach Kalkschicht einige Minuten einwirken lassen, anschließend gründlich mit klarem Wasser abspülen.

**Anwendung verdünnt:** In Kochtöpfen und zur Maschinenentkalkung – wo die Säure erhitzt werden kann und dadurch stärker wirksam ist.

**Wasserkocher:** Ca. 100 ml pro 0,5 Liter Wasser auf ca. 60 °C erwärmen, 20 bis 30 Min. einwirken lassen und gut nachspülen.

**Kaffeemaschine:** 200 ml Kalklöser und 800 ml Wasser in den Wasservorratsbehälter der Kaffeemaschine geben. Entsprechend der Gebrauchsanleitung der Maschine entkalken. Ein anschließender Durchgang mit klarem Wasser ist unbedingt erforderlich – solange, bis das Wasser klar ist.

**4,5 kg Waschmaschine:** 1 Liter Kalklöser in den 60 °C-Hauptwaschgang ohne Wäsche geben. Den Waschgang durchlaufen lassen und das Flusensieb reinigen.

**Geschirrspülmaschine:** 1 Liter Kalklöser in den Hauptwaschgang des längsten Spülgangs (nach dem Vorspülen!) zugeben – ohne oder mit Geschirr. Das Programm bis zum Ende durchlaufen lassen.

### **Verkaufseinheiten / Gebinde:**

6 x 1 Liter Flasche                      EAN Code: 4007547 30300 3

1 x 10 Liter Kanister                    EAN Code: 4007547 30390 4

BfR Nr. 7559477

**Produktdeklaration:**

Zitronensäure	15–30%
Pflanzl. Alkohol (Ethanol)	5–15%
Wasser gewirbelt	ad 100%

**Inhaltsstoffliste nach EC 648/2004:**

Aqua, Citric Acid, Alcohol denat.

**Herkunft und Eigenschaften der Inhaltsstoffe:**

Rohstoff für die Gewinnung von Zitronensäure sind die aus der Zuckerindustrie anfallenden Nebenprodukte wie Melasse. Beim Entkalkungsvorgang wirkt die Zitronensäure in ihrer allgemeinen Eigenschaft als Säure auf den ausgefallenen Kalkstein ein und löst diesen wieder auf unter Kohlendioxidentwicklung.

**Produktbesonderheit:**

Zitronensäure ist aufgrund ihrer Qualität als Lebensmittelinhaltsstoff, durch ihren zurückhaltenden Geruch und wegen ihrer schonenden Wirkung auf Metalle und Kunststoffe besser als andere Säuren geeignet für die vielseitige Entkalkung im Küchen- und Sanitärbereich.

**Zertifizierung:**

NCP, [www.nature-care.cc](http://www.nature-care.cc)

CSE, [www.cse-label.org](http://www.cse-label.org)

Vegan Society, [www.vegansociety.com](http://www.vegansociety.com)

**Technische Daten:**

Dichte: (20 °C) ca. 1,07 g / cm<sup>3</sup>

pH-Wert: (20 °C, 5 g / l H<sub>2</sub>O) ca. 3–4

Gefahrensymbol: 

**Achtung:** Enthält Zitronensäure in Lebensmittelqualität: Verursacht schwere Augenreizung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **Bei Kontakt mit den Augen:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Biologischer Abbau:**

Zitronensäure ist Bestandteil des pflanzlichen, tierischen und menschlichen Organismus und wird daher durch die in der Natur vorhandenen Mikroorganismen rasch und vollständig zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut.

**Verpackung:**

Flaschen / Kanister / Etiketten: PE

Verschluss: PE/PP

Umkarton: Recyclingmaterial 100%