

## Bio-Kalklöser CS

**Beschreibung:** Geruchloser, konzentrierter, kristalliner Entkalker in fester Form. Enthält Zitronensäure mit guter Steinlösekraft. Entwickelt keine sauren Dämpfe.

**Kenndaten:** Schüttdichte: ca. 900 g/l      Löslichkeit (bei 18°C): ca. 2000 g/l Wasser

**Bereich:** Für die Reinigung wasserführender Anlagen und Geräte z.B. Kochtöpfe, Kochgeräte, Kaffee- und Teeautomaten, Geschirrspülmaschinen, Wasserbehälter, Waschmaschinen, Edelstahlflächen, Bewässerungs- und Befeuchtungsanlagen, Durchlauferhitzer, Impfgeräte, Umwälzpumpen, Aquarien, Armaturen, Badewannen, Dampfbügeleisen.

**Metallangriff:** Bio-Kalklöser CS kann angewandt werden bei Eisen, Stahl, Chromnickelstahl, Kupfer, Messing, Zinn, Aluminium ausgenommen Zink und Magnesium.

**Steinlösekraft:** Alle kalkhaltigen Ablagerungen werden restlos entfernt. Löslichkeitsgarantie bei Einsendung einer Steinprobe und kostenloser Untersuchung in unserem Labor. Bei nicht kalkhaltigen, schwerlöslichen Steinen kann mit einer Sonderbehandlung die Ablagerung gelöst werden.

**Erfolg:** ⇒ **Löst materialschonend Kalk, Rost und Schlamm**

⇒ **Hoher Schutzwert bei den Metallen**

⇒ **Reinigt hygienisch und sauber**

⇒ **Spart Energie durch besseren Wärmeübergang**

⇒ **Weniger Störungen und Geräteschäden infolge Inkrustierung**

⇒ **Unbedenklich im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich**

**Anwendung:** Geräte oder Gefäße entleeren. Bio-Kalklöser CS 1:4 in Wasser lösen (200 g Bio-Kalklöser CS auf 1 Liter). Einfüllen soweit Kalk sitzt und lösen lassen. Brausen zeigt Lösevorgang an. Wärme beschleunigt das Lösen (nicht über 60°C). Gefäße nicht verschließen. Wenn Ablagerung nicht vollständig gelöst, erneut CS zusetzen. Nach Entleerung gründlich mit Frischwasser spülen.

Waschmaschinen: Lösung 1:4 in leere Maschine einfüllen bis Heizstäbe bedeckt. Nach Ende der Entkrustung zweimal Spülgang laufen lassen.

Kaffeemaschinen: 50 - 100 g in 500 ml Kaltwasser lösen und in Wasserbehälter einfüllen. Gerät einschalten und die Hälfte durchlaufen lassen. Ausschalten und ca. 10 Minuten wirken lassen. Gerät wieder einschalten und Rest durchlaufen lassen. Danach 2 mal mit Maximalmenge frischem Kaltwasser durchlaufen lassen.

**Packungsbeilage beachten.**

**b.w.**

Diese Produktinformation wurde auf Grund umfangreicher Versuche und Erfahrungen zusammengestellt. Änderungen auf Grund neuer Erkenntnisse bleiben vorbehalten.

Material: Säurefeste Dichtungen und Kunststoffe werden geschont. Nicht auf säureempfindlichen Flächen anwenden.

Zulassung: Die verwendete Säure ist zugelassen nach dem Lebensmittelbedarfsgegenständegesetz und nach der Trinkwasseraufbereitungsverordnung.

Prüfung: Metallangriffszahlen in g/m<sup>2</sup>h bei 20°C

Metall	Eisen ST 37	Eisen H2	V2A	V4A	Kupfer	Mes- sing	Blei	Zinn	Alu elox.	Alu
Bio-Kalklöser CS 10%ig	3,9	1,9	0,01	0,005	0,04	0,05	0,5	0,1	0,005	0,02

#### Ökologie: Umweltinformation

⇒ **Biologisch abbaubare Zitronensäure**

⇒ **Umweltneutrale Verpackung (PE)**

Kann schadlos recycelt, deponiert oder verbrannt werden.

Gefahren- H 319 Verursacht schwere Augenreizung.

hinweis: H 335 Kann die Atemwege reizen.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Haltbarkeit: Mindestens 2 Jahr.

Verbrauch: 1 Liter Bio-Kalklöser CS löst ca. 600 g Kalk.

Packungen: Eimer 10 kg netto  
Flasche 450 g netto

Diese Produktinformation wurde auf Grund umfangreicher Versuche und Erfahrungen zusammengestellt. Änderungen auf Grund neuer Erkenntnisse bleiben vorbehalten.