

Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

Brennereitechnologie
und -analytik



0791 97191-0



0791 97191-25



service@c-schliessmann.de



www.c-schliessmann.de

Stand: 02/2020

Kalklöser

- Schnellentkalkungsmittel für Kühlsysteme und Warmwasserbereiter -

Dieser Kalklöser auf Ameisensäurebasis löst zuverlässig kalkhaltige Ablagerungen und Rost.

Materialverträglichkeit:

Der Kalklöser ist verträglich mit Edelstahl, Stahl, Guss, Eisen, Kupfer, Messing, Zinn und Aluminium, nicht aber mit Zink und Magnesium! Der Kalklöser ist verträglich mit gängigen Behälter- und Dichtungskunststoffen, nicht aber mit Urethan, Viton, Fluorsilikon und Naturkautschuk.

Dosierung:

Der Kalklöser ist in 10-20 %iger Lösung in Wasser im Stand- oder Umpumpverfahren bei maximal 60°C anzuwenden.

Wichtiger Hinweis:

Chemisches Entkalken führt zur Bildung von Kohlendioxidgas. Geschlossene Anlagen müssen während des Entkalkens entlüftet werden.

Anwendung:

Anlage entleeren und entschlammern. Zu entkalkende Behälter zur Hälfte mit Wasser füllen und langsam die benötigte Menge an Kalklöser zugeben. Nach einer Stunde mit Wasser bis zum Steinansatz auffüllen. Turbulenz und Wärme beschleunigen das Entkalken. Rohrsysteme sollten im Umpumpverfahren entkalkt werden. Nach dem Entkalken gründlich mit Wasser spülen.

Entsorgung:

Entkalkungslösung nach Neutralisation mit Kalk in die Kanalisation einleiten.

Inhaltsstoffe:

Ameisensäure 80%, Korrosionsschutzmittel und Farbstoff.