

**PRODUKTAUSSTATTUNG:  
TESTMUSCHEL, PH-TEST (1-14)**

**ENTKALKER KONZENTRAT**

**für alle Kaffeefullautomaten, Kaffee- und Teemaschinen, Espressoemaschinen, Wasserkocher und weitere Geräte.**

Entkalker auf Basis hochwertiger Amidosulfonsäure mit Farbindikator (kein Farbstoff). Der in diesem Produkt eingesetzte Indikator lässt optisch den Entkalkungsgrad -Sättigung mit Kalk- erkennen. Die Farbe des Indikators wechselt von rot oder rosé auf gelblich bis milchig klar.

**Vorteil:** Solange eine rötliche Färbung sichtbar ist, kann das Produkt für weitere Entkalkungen genutzt werden. Das schont die Umwelt und senkt Ihre Kosten.

**CTC - Testmuschel:**

Verdeutlicht die Wirkung dieses Produktes.

**pH-Test:**

Ermittelt die Wasserqualität nach der Entkalkung.

**Achtung:**

Der Entkalker hat keine reinigende Wirkung!

**SICHERHEITSHINWEIS:**

**Nicht** für verzinkte und emaillierte Geräte verwenden, ausgenommen Geräte mit säurebeständiger Emaille.

**Nicht verwenden auf:** Naturgestein (z.B. Marmor) und anderen Oberflächen, die Kalkbestandteile aufweisen.

**Basisstoff des Entkalkers:** anorganische Amidosulfonsäure, Formel: H<sub>2</sub>NSO<sub>3</sub>H, Gefahrenbezeichnung: UN 2967 (Reizend)

**Gefahrenhinweise:** Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. (Sicherheitsverschluss)

**Nach dem Einatmen:** An die frische Luft gehen.

**Bei Kontakt mit der Haut** (oder dem Haar): Betroffene Stellen sofort mit Wasser und Seife waschen.

**Bei Kontakt mit den Augen:** Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mind. 1 Minute spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Nach dem Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt), Arzt aufsuchen.

**Kleidung:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und gründlich mit Wasser durchspülen.

**Umwelt:** Schädlich für Wasserorganismen, kann unverdünnt in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

**GEBRAUCHSANLEITUNG**



Verlängert bei regelmäßiger Anwendung die Lebensdauer der Geräte!

Mit Farbindikator



Herstellung und Vertrieb:

**COFFEE TO COME**

H. Hollenbeck

D-26529 Osteel

Tel. +49 4934 - 911 90 70

info@coffee-to-come.de

Ust.-ID: DE304123302

EORI: DE 697001447495441



Entkalker-Basis:  
hochwertige Amidosulfonsäure

Formel: H<sub>2</sub>NSO<sub>3</sub>H

Säurestärke: < 0,5 pH

UN 2967

Produkt: CTC RED LINE  
Made in Germany

www.coffee-to-come.de

FÜR BESTE KAFFEEQUALITÄT  
BEI OPTIMALER PFLEGE!

**GEBRAUCHSANLEITUNG**

Lieber Kunde, wir gratulieren zum Kauf dieses Entkalkers für Kaffeefullautomaten, Kaffeemaschinen und Wasserkocher. Regelmäßiges Entkalken stellt Funktion und Qualität Ihres Gerätes sicher und gewährleistet ein langes Geräteleben. Lesen Sie bitte zuvor die Gebrauchsanleitung Ihres Gerätes.

**ANWENDUNG BEI KAFFEEVOLLAUTOMATEN:**

Gerätetypen mit Entkalkungsprogramm:

**Achtung:** Nach Angaben der Gebrauchsanleitung des Gerätes entkalken (Mengenangaben einhalten).

**Ansonsten:** Bei unverdünnter Nutzung sind 0,5 Liter bereits völlig ausreichend. Das Konzentrat in den Wassertank füllen und das Gerät einschalten. Der Menüführung des Gerätes folgen. Den benutzten Entkalker danach in die Flasche zurückgeben, wenn die Temperatur 25°C unterschritten hat. Nun den vorhergesehenen Spülvorgang mit Frischwasser einleiten.

**ANWENDUNG BEI KAFFEE- UND TEEMASCHINEN:**

Gerätetypen ohne Entkalkungsprogramm:

**Achtung:** Nach Angaben der Gebrauchsanleitung des Gerätes entkalken (Mengenangaben einhalten).

**Ansonsten:** Bei unverdünnter Nutzung sind 0,3 Liter bereits ausreichend. Das Konzentrat in den Wassertank füllen und das Gerät einschalten. Den verwendeten Entkalker danach in die Flasche zurückgeben, wenn die Temperatur 25°C unterschritten hat. Anschließend zur Spülung zwei bis drei Durchläufe mit Frischwasser durchführen.

**ENTKALKER KONZENTRAT**

**WASSERKOCHER, EDELSTAHLTÖPFE UND ANDERE WASSERGERÄTE:**

**Achtung:** Nach Angaben der Gebrauchsanleitung des Gerätes entkalken (Mengenangaben einhalten).

**Ansonsten:** Eine kleine Menge des konzentrierten Entkalkers ist oft ausreichend, um sehr hartnäckige Verkalkungen zu entfernen. Etwas Konzentrat (Bodenbedeckung) einfüllen, mit einem kleinen Borstenpinsel manuell die Verkalkung auflösen. Die Lösung braucht dazu nicht erhitzt werden. Anschließend mit genügend Frischwasser den entkalkten Gegenstand spülen.

**ENTKALKUNG VON KLEINTEILEN:**

Der Entkalker eignet sich hervorragend für die Entkalkung von stark verkalkten Einzelteilen. Etwas Konzentrat in eine Tasse geben und den verkalkten Gegenstand eintauchen. Bei hartnäckigen Kalkablagerungen empfiehlt es sich, das Konzentrat zuvor auf etwa 70-80°C zu erhitzen (z.B. Mikrowelle). **Achtung:** temperaturgeeignete Gefäße verwenden.

**ENTKALKUNG VON OBERFLÄCHEN:**

Auch eignet sich der Entkalker für die Entfernung von Kalkkrusten auf Kunststoffoberflächen, Glasflächen und Fliesen. Silikon- oder Gummidichtungen werden nicht angegriffen.

**WEITERE VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN:**

Solange eine rötliche Färbung erkennbar ist, kann der Entkalker auch für andere Bereiche wie z.B. an Armaturen im Küchen- und Badbereich eingesetzt werden. (Eine Umfüllung in eine leere, gereinigte Sprühflasche empfiehlt sich).

**MIT FARBINDIKATOR**

**DOSIERUNGSMÖGLICHKEIT NACH GERÄT UND NACH STÄRKE DER VERKALKUNG:**

**Kaffeefullautomat:**

250ml Entkalker in 500ml Wasser

**Kaffeemaschine, Teekocher:**

100ml Entkalker in 500ml Wasser

**Espressoemaschine mit Kessel:**

500ml Entkalker in 500ml Wasser.

Sie können das Konzentrat jedoch auch unverdünnt nutzen. (Bedienungsanleitung des Geräteherstellers beachten).

**Wirkung der Amidosulfonsäure:**

Die Säurekomponente hat den Vorteil, dass sie etwa 6-mal stärker und bis zu 10-mal schneller als Zitronensäure wirkt. Der Entkalker ist sowohl kalt als auch warm verwendbar und benötigt keine lange Einwirkzeit für gründliche Ergebnisse.

Durch die Erhitzung des Entkalkers wird eine wesentlich schnellere Kalkauflösung erreicht.

Eine Verdünnung von 1:10 bewirkt bei ca. 80°C die gleiche Stärke wie das Konzentrat bei ca. 20°C.

**Vorsicht:** Dämpfe nicht einatmen!

**VERBRAUCHSANZEIGE: OPTISCHER INDIKATOR**

Bei Fortbestand der rötlichen Einfärbung nach einer Entkalkung kann das Produkt für weitere Anwendungen genutzt werden.

**INDIKATOR-FARBUMSCHLAG AUF DER PH-SKALA**

