

Cimeco 108 Bioschnellentkalker

Beschreibung:

Cimeco 108 Bioschnellentkalker ist hochaktiv und besitzt eine schnelle Reaktionsgeschwindigkeit. Er wirkt auf der Basis von Zitronensäure, jedoch mit höherer Reaktionsgeschwindigkeit als handelsübliche Säuren. Der Bioschnellentkalker entkalkt effektiv Kaffeemaschinen, Heißwasserbereiter, Schnellkochtöpfe, Kessel, Wasserhähne, Brauseköpfe u.v.m. und schont dabei Kunststoff und Metall.

Zusammenfassung der wichtigsten umweltbezogenen Vorteile:

- hohe Kalkauflösegeschwindigkeit; vergleichbar mit Amidosulfonsäure
- nur kleine Anwendungsmengen sind erforderlich
- trotz hoher Reaktivität geringste Aggressivität und Korrosivität
- Aluminium und Messing werden nicht angegriffen (eine optische Aufhellung ist möglich)
- nicht toxisch und physiologisch unbedenklich - fast geruchlos
- biologisch völlig zu SO_4 , H_2O und CO_2 abbaubar.
- umweltfreundlich durch Schadstoffmitfällung
- nicht schwermetallmobilisierend
- bildet kein schwerlösliches Calciumcitrat

Anwendungshinweise:

Je nach Stärke der Verkalkung 1:3 bis 1:10 mit Wasser verdünnen.
Die besten Ergebnisse werden bei Temperaturen zwischen 40 bis 80°C erreicht.

Kaffeemaschinen:

Wasserbehälter füllen, Wirkstoff zugeben, Kaffeemaschine einschalten und Entkalkungsprogramm laufen lassen. Es wird empfohlen nach dem Entkalken 1 bis 2-mal mit klarem Wasser nachzuspülen.

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit
Aussehen	hellgelbe Flüssigkeit	
Geruch	geruchlos	
pH-Wert bei 20°C	< 1	
Dichte bei 20°C	1,21	g/cm ³
Siedebeginn	100	°C
Dampfdruck bei 20°C	14	hPa

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung: bei +5 - +30°C