



## Gastro Kalklöser Profi

Saures Reinigungsmittel zur Entfernung von Wasserkalkablagerungen

- entfernt schnell und wirkungsvoll Wasserkalk
- zeigt durch Farbwechsel Erschöpfung der Säure an
- korrosionsinhibiert

### Produktart

Gastro Kalklöser Profi ist ein Wirkstoffkonzentrat aus biologisch abbaubaren organischen Säuren zur Entfernung von Wasserkalk, Kesselstein und Pigmentschmutz aus gewerblichen und Haushaltsspülmaschinen, Kaffeemaschinen, Heißwasserbereitern u.ä. Geräten. Ein mit Erschöpfung des Lösevermögens die Farbe von rot nach orange wechselnder Indikator signalisiert die Notwendigkeit zur Erneuerung der Reinigungslösung bzw. zur Nachdosierung von Gastro Kalklöser Profi

**Inhaltsstoffe:** organische Säuren, Korrosionsinhibitoren, Farbstoff

### Wirkungsweise und Anwendung:

Wasserkalk, Kesselstein und Pigmentablagerungen werden durch die im Gastro Kalklöser Profi enthaltenen organischen Säuren in wasserlösliche Verbindungen überführt. Übliche metallische Werkstoffe werden durch die Korrosionsinhibierung auch bei erhöhter Temperatur nicht angegriffen [ungeeignet für verzinkte Oberflächen !].

Zur Entfernung von Kalkablagerungen wird Gastro Kalklöser Profi wie folgt eingesetzt:

<b>Konzentration</b>	5,0 bis 10,0 % [0,5 bis 1,0 l/10 l Wasser] bei Farbwechsel der Lösung von rot nach gelborange Reinigungslösung erneuern !
<b>Temperatur</b>	40 bis 60 °C
<b>Einwirkungszeit</b>	bis zur vollständigen Ablösung der Beläge
<b>Technologie</b>	Befüllen der Anlage mit Reinigungslösung/Umwälzen

### Technische Informationen

Aggregatzustand:	klare, rote Flüssigkeit mit stechendem Geruch
Dichte	1,10 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
pH-Wert	2,6 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C
P-Wert	9,85 ml 0,1 N NaOH/10 ml 1 %ige Lsg.
Lagerung	Frostempfindlich ab – 10 °C.
GefahrstoffEinstufung	C Ätzend
Gebindegröße	Art.-Nr. 30101 50612 Kanister 12,5 kg Art.-Nr. 30101 50635 Kanister 35 kg
Ökologie	Gastro Kalklöser Profi entspricht den Bestimmungen des WRMG und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.
CSB	418 mg/g O <sub>2</sub>
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Abfallschlüsselnummer	EAK 070608

**Ernst GmbH & Co. KG**

**Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN**

**FON: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24**

**http: [www.ernst-kamen.de](http://www.ernst-kamen.de), E-mail: [ernst-kamen@t-online.de](mailto:ernst-kamen@t-online.de)**