



# Entkalker flüssig

Saures Reinigungsmittel *schaumfrei*

- Zur Fett- und Eiweißentfernung
- Zur Entkalkung, löst wirkungsvoll Pigmentschmutz, Wasserkalk u.ä.
- Geeignet für Durchlaufwaschmaschinen, Contikochanlagen, Schinkenformen und Rauchspieße

## Produktart

**Entkalker flüssig** ist ein Reinigungsmittelkonzentrat aus anorganischen Säuren und Inhibitoren zur Entfernung von Fett, Eiweiß- und Kalkablagerungen sowie Pigmentschmutz aus insbesondere Durchlaufwaschmaschinen, Contikochern, Kochkesseln, Schinken- und Pastetenformen sowie von Rauchspießern in allen Bereichen der Fleischverarbeitung und Feinkostzubereitung.

## Inhaltsstoffe:

Anorganische Säuren, Inhibitoren

## Wirkungsweise und Anwendung:

Die im **Entkalker flüssig** enthaltene, synergistische wirkende Kombination von anorganischen Säuren überführt Pigmentschmutz in wasserlösliche Verbindungen, quillt und dispergiert Fette und Eiweiß. Edelstahloberflächen werden durch **Entkalker flüssig** passiviert, Aluminiumoberflächen geglättet.

**Entkalker flüssig** wird zur Reinigung von durch Kalk- und Pigmentablagerungen sowie durch organische Substanzen verschmutzten Anlagen und Gerätschaften wie folgt angewendet:

<b>Konzentration</b>	<b>2 bis 10 Ma.-% [<math>\cong</math> 21,6 bis 106,0 mS/cm]</b>
<b>Temperatur</b>	<b>40 – 80 °C</b>
<b>Einwirkungszeit</b>	<b>5 bis 30 Minuten</b>

Mechanische Unterstützung [Sprühen, Beschwallen, Bürsten, Schrubben] beschleunigt den Reinigungsvorgang und verbessert das Reinigungsergebnis. Bei stärkeren Kalkbelägen ist die saure Reinigung u.U. zu wiederholen. Gequollene Eiweißbeläge mit HD-Wasser abspritzen. Bei Waschmaschinenbetrieb **Entkalker flüssig** leitfähigkeitsgesteuert dosieren **[11,48 mS/cm für eine 1 %ige Lsg.]**



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

## Technische Informationen

Aggregatzustand:	Klare, farblose Flüssigkeit		
Dichte	1,20	g/cm <sup>3</sup>	bei 20 °C
pH-Wert	1,4	für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C	
M-Wert	5,1	ml 0,1 N NaOH/10 ml 1 %ige Lsg.	
Bestimmungsfaktor	0,196	[Methode 3]	

Lagerung Frostempfindlich ab – 15 °C.

## Gebindegrößen

Art.-Nr.	30101 503 01	Flasche	1 ltr
Art.-Nr.	30101 503 12	Kanister	12,5 kg

## Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

## Ökologie

**Entkalker flüssig** entspricht den Bestimmungen des WRMG und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

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: [info@ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.de)

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll nach besten Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.