

<b>KALKLÖSER</b>	<b>Art.-Nr.:</b> <b>30 20 08</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Kalklöser</b> ist ein Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Kalkbelägen, in Kaffeemaschinen, Kochtöpfen, Heißwassergeräten, Chromarmaturen, Keramik und Fliesen.</p> <p><b>Kalklöser</b> wird universell eingesetzt.</p> <p><b>Kalklöser</b> enthält waschaktive Substanzen und sorgt somit für eine optimale Benetzung aller Oberflächen. Gleichzeitig werden auch andere Verschmutzungen gelöst.</p> <p>Die besonders ausgewählte Tensidkombination bewirkt glänzende Oberflächen nach dem Nachspülen mit Wasser.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Manuell auf die Oberflächen auftragen oder im Sprühverfahren anwenden, bei der Entkalkung von Kaffeemaschinen muss das Produkt in den Wassertank gegeben werden und durch das System gepumpt werden:</b></p> <p>Konzentration: 5,0 – 10,0 %          Temperatur: Kalt – 40° C          Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! Bei Kaffeemaschinen sollte der Wasserbehälter mindestens 3 mal mit Trinkwasser bis zur Maximalmenge gefüllt werden und durch das Gerät gespült werden, bis die Spüllösung klar ist und nicht mehr schäumt.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Kalklöser</b> darf nicht bei Materialien wie Marmor, Stahl, Grauguss oder Zink eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Farblos		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,150 – 1,170		
<b>Konzentration</b>	<b>1% in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3% in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5% in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1%, 20°C)</b>	1,7 – 2,3	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	4,0 – 5,0	7,8 – 9,8	11,5 – 14,5
<b>p-Wert (ml)</b>	5,0 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5°C bis + 40°C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Phosphorsäure 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		 <b>GEFAHR</b>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		
<p>Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.</p>			