



<b>BETON- UND KALKLÖSER</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>60 10 00</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Beton- und Kalklöser</b> ist ein stark saures Reinigungskonzentrat mit Metallschutzinhibitoren zur Entfernung von anorganischen, steinartigen Ablagerungen sowie Beton auf <b>säurefesten</b> Oberflächen.</p> <p><b>Beton- und Kalklöser</b> wird speziell zur Entfernung von Betonresten an Mischern und Transportfahrzeugen eingesetzt.</p> <p><b>Beton- und Kalklöser</b> enthält spezielle Metallschützende Inhibitoren, die auf Stahloberflächen den Materialangriff vermindern.</p> <p>Bei dem Einsatz von <b>Beton- und Kalklöser</b> kommt es trotz der Metallschutzinhibitoren auf Stahl und Grauguss zu geringfügigem Materialabtrag, weshalb die Lösung nach der Belagsentfernung sofort mit Wasser abgespült werden muss. Säure empfindliche Oberflächen, insbesondere lackierte Oberflächen und empfindliche Kunststoffe werden aufgrund der starken Säure angegriffen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Manuell mit einer Bürste oder mit einem Sprühgerät auftragen:</b></p> <p>Konzentration: 10,0 – 30,0 %        Temperatur: 5 – 30 °C        Einwirkzeit: 5 – 15 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Glas,</p> <p>Bei Materialien wie Stahl und Grauguss ist mit einem geringfügigen Abtrag zu rechnen.</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Beton- und Kalklöser</b> darf nicht bei Materialien wie Edelstahl und Zink eingesetzt werden. Säure empfindliche Oberflächen, insbesondere lackierte Oberflächen und empfindliche Kunststoffe können jederzeit angegriffen 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>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Braun – Dunkelbraun	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Stechend		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,145 – 1,165		
<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>	1,0 – 1,6	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	30,0 – 36,0	90,0 – 105,0	150,0 – 170,0
<b>p-Wert (ml)</b>	8,5 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biozidhinweis</b>	Entfällt		
<b>Gefahrstoffe</b>	Salzsäure		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<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.		

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.