

BETON- UND KALKLÖSER	Art.-Nr.: 60 10 00
Anwendungsgebiete	<p>Beton- und Kalklöser ist ein stark saures Reinigungskonzentrat mit Metallschutzinhibitoren zur Entfernung von anorganischen, steinartigen Ablagerungen sowie Beton auf säurefesten Oberflächen.</p> <p>Beton- und Kalklöser wird speziell zur Entfernung von Betonresten an Mischern und Transportfahrzeugen eingesetzt.</p> <p>Beton- und Kalklöser enthält spezielle Metallschützende Inhibitoren, die auf Stahloberflächen den Materialangriff vermindern.</p> <p>Bei dem Einsatz von Beton- und Kalklöser 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>
Anwendungsweise	<p>Manuell mit einer Bürste oder mit einem Sprühgerät auftragen:</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>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Glas,</p> <p>Bei Materialien wie Stahl und Grauguss ist mit einem geringfügigen Abtrag zu rechnen.</p> <p>Achtung: Beton- und Kalklöser 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>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Braun – Dunkelbraun	
Form	Flüssig		
Geruch	Stechend		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,145 – 1,165		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,0 – 1,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	30,0 – 36,0	90,0 – 105,0	150,0 – 170,0
p-Wert (ml)	8,5 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Salzsäure		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	<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>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	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.