

ENTKALKER PULVER	Art.-Nr.: 00 08 15
Anwendungsgebiete	<p>Entkalker Pulver ist ein mildes Konzentrat zur Materialschonenden Entfernung von Wasser bedingten Steinablagerungen an Leitungen, Düsen und Heizschlangen von Maschinen und Geräten, besonders zur Entkalkung von Kaffeeautomaten.</p> <p>Entkalker Pulver enthält spezielle Entsteinungsmittel, die die Kalkablagerungen binden und die vorhandenen Steinbeläge restlos auflösen.</p> <p>Entkalker Pulver enthält zur Verhinderung von Materialangriff spezielle Metallschutzinhibitoren.</p> <p>Entkalker Pulver bewirkt bei sachkundiger Anwendung, dass der Wirkungsgrad des Wärmetauschers wieder zu 100 % erreicht wird.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell in die Entkalkungslösung zugeben und gut rühren, wobei darauf zu achten ist, dass sich das Pulver vollständig auflöst. Diese Lösung in das System geben.</p> <p>Konzentration: 5,0 – 10,0 % Temperatur: Kalt – 80° C Einwirkzeit: 10 – 20 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas Bei Stahl, Guss, Buntmetalle (Kupfer, Zink, etc.) ist bei längeren Kontaktzeiten ein gewisser Materialabtrag nicht auszuschließen.</p> <p>Achtung: Entkalker Pulver nicht bei Zinn und Marmor einsetzen. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Pulvrig	Weiß	
Form	Pulver		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Schüttgewicht (20 °C) g/l	1.050,0 – 1.350,0		
Konzentration	1% in H₂O dest.	1% in H₂O dest.	1% in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,1 – 1,7	1,1 – 1,7	1,1 – 1,7
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	24,0 – 29,0	50,0 – 57,0	73,0 – 85,0
p-Wert (ml)	5,25 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 30 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Amidosulfonsäure		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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.