


BIERSTEINLÖSER	Art.-Nr.: 00 06 98
Anwendungsgebiete	<p>Biersteinlöser ist durch die Abstimmung Steinlösender und nicht schäumender Substanzen für alle CIP- bzw. Umpumpreinigungen im Brauerei-, Molkerei- und Brennereibereich geeignet.</p> <p>Biersteinlöser entfernt selbst hartnäckige Heferückstände, Bierstein, Milchstein und Maischestein über CIP-Reinigung.</p> <p>Zylinderkonische Gärtanks, Lagertanks und Flotationstanks sind die Haupteinsatzgebiete.</p> <p>Biersteinlöser ist für Aluminium-, Edelstahl- und Kunststoff-tanks geeignet.</p>
Anwendungsweise	<p>Im Auslege-, CIP- oder Umpumpverfahren anwenden.</p> <p>Konzentration: 1,0 – 5,0 % Temperatur: Kalt Einwirkzeit: 20 – 40 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</p> <p>Achtung: Bei Aluminium kommt es geringfügig zu Materialabtrag. Biersteinlöser darf nicht bei Materialien wie 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>
Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift

Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,355 – 1,375		
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	27,0 – 32,0	80,0 – 90,0	130,0 – 150,0
p-Wert (ml)	9,5 ± 1,0 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Salpetersäure Schwefelsäure  GEFAHR		
Besondere Hinweise	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. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!		
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.			