

<b>UNIVERSAL SYSTEMINNENREINIGER CHLORFREI</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>40 95 20</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Innovatives Reinigungskonzentrat zur Entfernung von typischen organischen Verschmutzungen, wie sie in Weinverarbeitenden Betrieben üblich sind.</p> <p>Das Reinigungskonzentrat wird speziell zur Reinigung von Innensystemen eingesetzt wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filter</li> <li>• Separatoren</li> <li>• Tanks</li> <li>• Leitungssysteme</li> </ul> <p>Die spezielle Kombination von hochwirksamen, umweltfreundlichen Inhaltsstoffen, verbunden mit dem schaumfreien Einsatz, ermöglicht eine mühelose und einfache CIP-Reinigung.</p> <p><b>Universal Systeminnenreiniger CHLORFREI</b> kann auch als Zweikomponentenprodukt eingesetzt werden und sollte deshalb bei CIP- und Umpumpreinigungen in Verbindung mit <b>Reinigungsverstärker H</b> oder <b>HE</b> verwendet werden.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Kann im Auslege- oder im Umpumpverfahren (CIP-System) eingesetzt werden.</b></p> <p><b>1. Auslegeverfahren:</b> Je 1000 l Wasser ca. 5 bis 6 kg, Einwirkzeit 2-4 Tage.</p> <p><b>2. Umpump- oder CIP-Verfahren:</b> Je 5000 l Tankvolumen werden 400 - 500 l Wasser mit 2 % <b>Universal Systeminnenreiniger CHLORFREI</b> angesetzt und ca. 30 - 60 min. über Sprühkopf im Nieder- oder Hochdruckverfahren umpumpt. Anschließend mit kräftigem Wasserstrahl gründlich ausspritzen.</p> <p><b>3. Manuelle Reinigung:</b> Tanks mit 0,5 % Lösungen ausbürsten. Schutzvorschriften beachten.</p> <p>Konzentration: 0,5 – 2,0 % Temperatur: Kalt – 90 °C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas</p> <p><b>Achtung:</b> <b>Universal Systeminnenreiniger CHLORFREI</b> darf nicht bei Materialien wie Aluminium und Buntmetallen 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>

## Produkteigenschaften – Technikblatt

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar – Leicht Trüb	Hellbraun – Bräunlich	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Schwach, Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,380 – 1,400		
<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>	12,5 – 13,1	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	15,5 – 18,5	46,0 – 50,0	75,5 – 81,5
<b>p-Wert (ml)</b>	7,2 ± 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</b>	Kaliumhydroxid / Natriumhydroxid		
<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.