

<b>DIOX SZ 90</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>41 35 11</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>DIOX SZ 90</b> ist ein stabilisiertes Zweikomponenten - Oxidationsmittel auf Basis von Salzsäure zum Einsatz in Chlordioxidanlagen.</p> <p><b>DIOX SZ 90</b> wird in Verbindung mit <b>DIOX CL 75</b> eingesetzt.</p> <p>Sehr gute bakterizide und fungizide Wirkung auf getränkerelevanten Keimen wird bei einer Konzentration von 0,5 - 2,0 ClO<sub>2</sub> erreicht.</p> <p>Zur Trinkwasseraufbereitung fordern Sie bitte unsere speziellen technischen Unterlagen an!</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>0,5 - 2,0 ppm ClO<sub>2</sub></b></p> <p>kalt - 35°C</p> <p>Dosierung über Chlordioxidanlage in die Spülzonen der Flaschenreinigungsanlage sowie zur Desinfektion in allen Kreislaufwassersystemen.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Glas</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>DIOX SZ 90</b> darf nicht bei Materialien wie Aluminium, Stahl, Grauguss sowie verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise eine Prüfung der Materialverträglichkeit erfolgen.</p>
<b>Konzentrationsbestimmung</b>	<p>Über Titration</p>

<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Farblos		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Säuerlich		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Keine		
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,035 – 1,055		
<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>	1,5 – 2,1	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	10,0 – 11,5	29,0 – 32,0	48,0 – 53,0
<b>p-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5°C bis + 30°C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Salzsäure Lösung		
<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.		
<p>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.</p>			