Produkteigenschaften – Technikblatt

DIOX SZ 90	Art.-Nr.: 41 35 11

Anwendungsgebiete

DIOX SZ 90 ist ein stabilisiertes Zweikomponenten - Oxidationsmittel auf Basis von Salzsäure zum Einsatz in Chlordioxidanlagen.

DIOX SZ 90 wird in Verbindung mit **DIOX CL 75** eingesetzt.

Sehr gute bakterizide und fungizide Wirkung auf getränkerelevanten Keimen wird bei einer Konzentration von 0,5 - 2,0 ClO_2 erreicht.

Anwendungsweise

0,5 - 2,0 ppm ClO_2

kalt – 35 °C

Dosierung über Chlordioxidanlage in die Spülzonen der Flaschenreinigungsanlage sowie zur Desinfektion in allen Kreislaufwassersystemen.

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Glas

Achtung:
DIOX SZ 90 darf nicht bei Materialien wie Aluminium, Stahl, Grauguss sowie verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise eine Prüfung der Materialverträglichkeit erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Leicht stechend		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,035 – 1,055		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,5 – 2,1	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	9,5 – 11,5	29,0 – 32,0	48,0 – 53,0
p-Wert (ml)	2,60 ± 1,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 30 °C		
Biozidhinweis	**Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! Das Produkt enthält: 90 g/kg Salzsäure**		
Gefahrstoffe	Salzsäure		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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.