



CIP REINIGER CL EXTRA	Art.-Nr.: 40 60 06
Anwendungsgebiete	<p>Reinigungskonzentrat für alkalische Systemreinigungen.</p> <p>CIP-Reiniger CL EXTRA ist aufgrund seiner Stein lösenden und nicht schäumenden Substanzen speziell zur Reinigung und Desinfektion von Edelstahl-, Kunststoff-, Glas- und Zementtanks in der Getränke verarbeitenden Industrie geeignet.</p> <p>CIP-Reiniger CL EXTRA entfernt bestens Hefe, Schimmel, Eiweißrückstände sowie leichte Weinsteinablagerungen.</p> <p>CIP-Reiniger CL EXTRA wirkt besonders desinfizierend im Kaltbereich.</p>
Anwendungsweise	<p>1. Auslegeverfahren: Je 1000 L Wasser ca. 5 bis 6 kg (5 – 6 g/l), Einwirkzeit 2 bis 4 Tage.</p> <p>2. Umpump- oder CIP-Verfahren: Je 5000 L Tankvolumen werden 400 bis 500 L Wasser mit 2-3% Tankreiniger (20 - 30 g/l) angesetzt und ca. 30 bis 60 Minuten über Sprühkopf im Nieder- oder Hochdruckverfahren umgepumpt. Anschließend mit kräftigem Wasserstrahl gründlich aus -spritzen.</p> <p>3. Manuelle Reinigung: Tanks mit 0,5%igen Lösungen (5 g/l) ausbürsten. Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! Bei Anlagenbedingungen ‚Toträumen‘ oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen. Auch bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion. Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, GFK</p> <p>Achtung: CIP Reiniger CL Extra darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss und Buntmetallen, insbesondere Aluminium 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	Gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch nach Chlor		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,170 – 1,190		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,0 – 12,6	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	6,0 – 7,0	17,5 – 19,5	28,5 – 32,5
p-Wert (ml)	7,4 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 39 g/kg Aktivchlor		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumhydroxid Natriumhypochlorit	 GEFAHR	 WARNUNG
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.