



| | |
|----------------------------------|--|
| CIP REINIGER CL EXTRA | Art.-Nr.: 40 60 06 |
| Anwendungsgebiete | <p>KOMBINIERTES REINIGUNGS- UND DESINFIZIATIONSMITTEL MIT HOCHWIRKSAMEM AKTIVCHLOR 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> |
| Anwendungsweise | <p>1. Auslegeverfahren: Je 1000 l Wasser ca. 5 - 6 kg Einwirkzeit 2 - 4 Tage.</p> <p>2. Umpump- oder CIP-Verfahren: Je 5000 l Tankvolumen werden 400 - 500 l Wasser mit 2-3 % Tankreiniger angesetzt und ca. 30 - 60 min. über Sprühkopf im Nieder- oder Hochdruckverfahren umgepumpt. Anschließend mit kräftigem Wasserstrahl gründlich aus-spritzen.</p> <p>3. Manuelle Reinigung: Tanks mit 0,5 % Lösungen ausbürsten.</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> <p>Bei Anlagenbedingten ‚Toträumen‘ oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen.</p> <p>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 | entsprechend der Titriervorschrift | | |
| Physikalische und Chemische Eigenschaften | | | |
| Aussehen/Farbe | Klar | Leicht Gelblich – Gelblich | |
| Form | Flüssig | | |
| Geruch | Chlorartig | | |
| Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small> | Nicht schäumend | | |
| Phosphate | Entfällt | | |
| Dichte (20 °C) g/cm³ | 1,160 – 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) | 2,35 ± 0,25 (1 % bei 10 ml Vorlage) | | |
| m-Wert (ml) | Entfällt | | |
| Lagerstabilität | + 5 °C bis + 40 °C | | |
| Biozidhinweis | Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! Das Produkt enthält: 39 g/kg Aktivchlor | | |
| Gefahrstoffe | Natriumhydroxid / Natriumhypochlorit | | |
| Gefahrensymbole |  |  | |
| | GEFAHR | | |
| Besondere Hinweise | <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>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p> | | |
| 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.