


CIP REINIGER KOMBI Z	Art.-Nr.: 00 13 67
Anwendungsgebiete	<p>CIP Reiniger Kombi Z ist ein alkalisches, chlorfreies Reinigersystem mit Sauerstoff abspaltenden Komponenten für den Einsatz in allen alkalischen Umpumpreinigungen.</p> <p>CIP Reiniger Kombi Z ist aufgrund seiner oxidativen Wirkungsweise besonders zur Entfernung von organischen Verschmutzungen geeignet.</p> <p>Die entfärbende Wirkung beruht auf atomarem Sauerstoff. Die enthaltenen Härtebinder verhindern einen Niederschlag der Wasserhärte auf den Oberflächen und in Verbindung mit speziellen reinigungs- und waschaktiven Substanzen garantiert das Produkt eine gute und rückstandsfreie Reinigung.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren:</p> <p>Konzentration: 20,0 – 40,0 g/l (2,0 – 4,0 %) Temperatur: 50 - 80° C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <hr/> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl</p> <p>Achtung: CIP Reiniger Kombi Z darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss und Buntmetallen eingesetzt werden.</p> <p>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	Weiß		
Form	Pulver		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Schüttgewicht (20°C) g/l	950,0 – 1150,0		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,4 – 13,0	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	24,0 – 31,0	60,0 – 80,0	105,0 – 125,0
p-Wert (ml)	14,5 ± 1,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumhydroxid Natriumcarbonat-Peroxyhydrat/ Fettalkoholalkoxylat		 C ÄTZEND
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.		
<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>			