


CIP REINIGER ALKALISCH NS	Art.-Nr.: 40 60 08
Anwendungsgebiete	<p>CIP Reiniger ALKALISCH NS ist ein alkalisches Reinigungskonzentrat mit einer besonders schaumarmen Tensid Kombination für alle Systeminnenreinigungen bei starken Turbulenzen und hohem Pumpendruck.</p> <p>CIP Reiniger ALKALISCH NS wird aufgrund seiner Stein lösenden und nicht schäumenden Substanzen speziell zur Reinigung von Abfüll- und Erhitzer Anlagen sowie Edelstahlrohrleitungssystemen und Tankanlagen in der Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie eingesetzt.</p> <p>In Milch und Obst verarbeitenden Betrieben wird CIP Reiniger ALKALISCH NS zur Reinigung von UHT – Anlagen, Separatoren, Rohrleitungen und Edelstahltanks eingesetzt.</p> <p>CIP Reiniger ALKALISCH NS entfernt bestens Hefe, Schimmel, Eiweißrückstände sowie leichte Weinsteinablagerungen.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren: Unter Berücksichtigung der Anwendungskonzentration (Nachschärfen) ist das Produkt über mehrere Tage stapelbar.</p> <p>Konzentration: 1,0 – 3,0 % Temperatur: Kalt – 85 °C Einwirkzeit: 20 – 45 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas</p> <p>Achtung: CIP Reiniger ALKALISCH NS darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinnem Material 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>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Hellbraun – Braun	
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,405 – 1,425		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,5 – 13,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	17,0 – 20,0	48,0 – 52,0	79,0 – 85,0
p-Wert (ml)	7,8 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Natriumhydroxid / Kaliumhydroxid		
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.