



TANKREINIGER A SPEZIAL	Art.-Nr.: 40 60 01
Anwendungsgebiete	<p>Reinigungskonzentrat zur alkalischen Systemreinigung.</p> <p>Tankreiniger A Spezial dient zur Reinigung und Desinfektion von Tanks aus Edelstahl, Plastik, Glas und Zement, Leitungen und Schläuchen, die mit Weinstein, Schimmel, Hefe, Eiweißrückständen etc. verschmutzt sind. Die spezielle Desinfektionskomponente gewährleistet die vollständige Beseitigung von Essigbakterien in Behältnissen und Geräten.</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% Tankreiniger (20 g/l) angesetzt und ca. 30 bis 60 Minuten über Sprühkopf im Nieder- oder Hochdruckverfahren umgepumpt. Anschließend mit kräftigem Wasserstrahl gründlich ausspritzen.</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 Anlagenbedingten ‚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: Tankreiniger A Spezial 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	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,330 – 1,350		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,3 – 12,9	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	14,0 – 17,0	40,0 – 46,0	65,0 – 75,0
p-Wert (ml)	6,8 ± 0,5 (1 % bei 10 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: 20 g/kg Aktivchlor		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumhydroxid Natriumhypochloritlösung <div style="text-align: right;">   GEFAHR WARNUNG </div>		
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.			