



LATOSAN 200	Art.-Nr.: 42 00 00
Anwendungsgebiete	<p>REINIGUNGSKONZENTRAT MIT HOCHWIRKSAMEM AKTIVCHLOR FÜR DIE TÄGLICHE ALKALISCHE REINIGUNG VON MELK- UND MILCHKÜHL-SYSTEMEN</p> <p>Latosan 200 entfernt typische Milchverkrustungen sowie Milchstein, Kalk- und Eisenablagerungen in:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rohrmelkanlagen ▪ Melkmaschinen ▪ Weidemelkmaschinen ▪ Milchkühltanks ▪ Hofbehälter ▪ Geräte <p>Latosan 200 sorgt bei regelmäßigen Anwendungen für saubere, hygienisch einwandfreie Oberflächen für optimale Milchqualität.</p>
Anwendungsweise	<p>Konzentration: 0,5 – 2,5 % Temperatur: 30 – 80 °C Einwirkzeit: 5 – 20 Minuten</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.</p> <p>Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, Edelstahl</p> <p>Achtung: Latosan 200 darf nicht in Anlagen aus Stahl, Grauguss und Buntmetallen, insbesondere Aluminium 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	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	1,200 – 1,230		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,2 – 12,8	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	7,7 – 8,7	22,0 – 25,0	35,0 – 40,0
p-Wert (ml)	3,1 ± 0,2 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
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.