



LATOSAN 201	Art.-Nr.: 42 00 01
Anwendungsgebiete	<p>Pulverisiertes, kombiniertes Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die tägliche alkalische Reinigung und Desinfektion von Melk- und Milchkühlsystemen.</p> <p>Latosan 201 entfernt typische Milchverkrustungen sowie Milchstein, Bakterien, Kalk- und Eisenablagerungen in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rohrmelkanlagen • Melkmaschinen • Weidemelkmaschinen • Milchkühltanks • Hofbehälter • Geräte <p>Latosan 201 sorgt bei regelmäßigen Anwendungen für saubere keimfreie Oberflächen und reduziert die Keimzahlen im Produktionsbetrieb</p>
	<p>Konzentration: 5,0 – 25 g/l (0,5 – 2,5 %) Temperatur: 50 – 80° C Einwirkzeit: 5 – 20 Minuten</p> <p>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</p> <p>Achtung: Latosan 201 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	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	850,0 – 1,050,0		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,1 – 12,7	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	9,0 – 11,0	23,0 – 26,0	36,0 – 42,0
p-Wert (ml)	7,0 ± 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 39 g/kg Chlorisocyanurat		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Dinatriumtrioxosilicat-Pentahydrat	 C ÄTZEND	 N UMWELT-GEFÄHRLICH
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.			