Produkteigenschaften – Technikblatt

TANKREINIGER GS	Art.-Nr.: 00 03 21

Anwendungsgebiete

Tankreiniger GS ist durch die Abstimmung Steinlösender und nicht schäumender Substanzen für alle CIP- bzw. Umpumpreinigungen im Brauerei-, Molkerei- und Brennereibereich sowie für die gesamte Lebensmittelindustrie geeignet.

Hartnäckige Heferückstände, Bierstein, Milchstein und Maischestein sowie jede Art von anorganischen Belägen werden über die CIP-Reinigung mühelos entfernt.

Zylinderkonische Gärtanks, Lagertanks und Flotationstanks sowie die Reinigung von Bierfässern sind die Haupteinsatzgebiete.

Tankreiniger GS ist für Aluminium-, Edelstahl- und Kunststofftanks geeignet.

Tankreiniger GS ist als besonders schaumarmes Reinigungssystem konzipiert.

Anwendungsweise

Im Auslege-, CIP- oder Umpumpverfahren anwenden.

Bei dem Einsatz zur Bierfassreinigung wird eine Reinigungszeit von 1 – 3 Minuten empfohlen.

Konzentration: 1,0 – 5,0 %
Temperatur: Kalt – 40 °C
Einwirkzeit: 20 – 40 Minuten

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas

Achtung:
Tankreiniger GS darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,290 – 1,310		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,6 – 2,2	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	6,4 – 7,4	13,0 – 15,0	18,5 – 22,5
p-Wert (ml)	4,75 ± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Phosphorsäure / Phosphorsäure, gemischte Ester mit Butylalkohol und Ethylenglykol		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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.