Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

TENSOL SYN	Art.-Nr.: 40 33 10

Anwendungsgebiete

Tensol SYN ist ein flüssiges, tensidfreies Wirkstoffkonzentrat auf phosphatfreier Basis zur Stabilisierung und Aktivierung der Laugenbäder in Flaschenreinigungsanlagen bei extrem verschmutztem Flaschengut.

Tensol SYN ist tensidfrei formuliert und sollte bei zu starkem Schaumaufkommen in Verbindung mit **Additiv ES C 50** eingesetzt werden.

Tensol SYN ist abgestimmt auf die maschinelle, schaumfreie Reinigung von Flaschen in automatischen Spülanlagen mit Ein- und Mehrlaugenbädern, wie sie in Brauereien, Limonaden- und Fruchtsaftfabriken, Molkereien, Süßmostereien und Weinkellereien verwendet werden.

Tensol SYN enthält spezielle Wirksubstanzen, die die Reinigungskraft unterstützen und verbessern. Spezielle Härtestabilisatoren binden die Wasserhärte und verhindern Kalkablagerungen auf den Flaschen und in der gesamten Anlage.

Tensol SYN führt **nicht** zur Phosphatbildung im Abwasser der Flaschenreinigungsmaschine.

Anwendungsweise

In die Laugenstationen der Flaschenreinigungsmaschine sowie Im CIP- oder Umpumpverfahren:

1. Neuansatz:
Je nach Wasserhärte 0,1 - 0,5 % in das Laugenbad

oder:
10 - 20% zum eingesetzten Natriumhydroxid.

2. Nachdosierung:
Die Nachdosierung sollte im gleichen Verhältnis zur eingesetzten Natronlauge erfolgen wie beim Neuansatz.

Konzentration: 0,1 – 0,5 % in die alkalische Lösung
Temperatur: kalt – 90 °C
Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten

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

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas, Grauguss, Stahl
Achtung:
Tensol SYN darf nicht bei Materialien Aluminium und dessen Legierungen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz zur Prüfung der Materialverträglichkeit erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach, charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,165 – 1,195		
Konzentration	**1 % in H_2O des**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	10,7 – 11,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,35 – 1,55	3,10 – 3,70	5,00 – 6,00
p-Wert (ml)	3,3 ± 0,3 (1 % bei 100 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Produkt enthält	Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)- Trinatriumsalz (EG: 423-270-5)		
Gefahrensymbole	**DAS PRODUKT IST GEMÄSS CLP – VERORDNUNG NICHT EINGESTUFT UND NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG!**		
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.