Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

STEINVERHÜTUNGSMITTEL SWZ ST 3	Art.-Nr.: 40 33 96

Anwendungsgebiete

Steinverhütungsmittel SWZ ST 3 ist ein besonders umweltfreundliches Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Flaschenreinigungsmaschinen.

Steinverhütungsmittel SWZ ST 3 wird besonders zur pH – Wert Reduzierung in den Spülzonen eingesetzt, wenn durch starke Laugenverschleppung ein starker Anstieg der Alkalität in den Spülbädern gegeben ist.

Steinverhütungsmittel SWZ ST 3 enthält hochwirksame Komplexbildner und passivierende Inhibitoren, die korrosionsschützend wirken und ein umweltfreundliches Abwasser in Kalt- und Warmwasserstationen in Flaschenreinigungsmaschinen gewährleisten.

Steinverhütungsmittel SWZ ST 3 ist phosphat- und sulfatfrei und wirkt nicht Phosphat/Sulfat bildend, wodurch umwelt-freundliches Abwasser erzeugt wird.

Steinverhütungsmittel SWZ ST 3 sollte in Kombination mit **SWZ ST 1** eingesetzt werden.

Anwendungsweise

Zugabe in die Spülstationen der Flaschenreinigungsma-schine über geeignetes Dosiersystem (Zeittaktgesteuert, mengenproportional):

In Abhängigkeit zur Wasserqualität und Laugenverschleppung einen pH – Wert von 7,5 bis 9,0 einstellen.

Das Produkt sollte in die erste Spülstation dosiert werden.

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

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas

Achtung:
Steinverhütungsmittel SWZ ST 3 darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss sowie verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Ver-wendung probeweise eine Prüfung der Materialverträglichkeit er-folgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Stechend		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,100 – 1,120		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	2,2 – 2,8	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,7 – 1,9	2,85 – 3,25	4,0 – 4,6
p-Wert (ml)	4,9 ± 0,3 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Ameisensäure		
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.