Produkteigenschaften – Technikblatt

STEINVERHÜTUNGSMITTEL SWZ VR III PHOSPHATFREI	Art.-Nr.: 00 05 61

Anwendungsgebiete

SWZ VR III PHOSPHATFREI ist ein stark saures Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Flaschenreinigungsmaschinen bei starker Laugenverschleppung.

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

SWZ VR III PHOSPHATFREI enthält hochwirksame Komplexbildner und passivierende Inhibitoren, die korrosionsschützend wirken und ein umweltfreundliches Abwasser in Kalt- und Warmwasserstationen in Flaschenreinigungsmaschinen gewährleisten.

SWZ VR III PHOSPHATFREI wirkt **nicht Phosphat bildend**, wodurch umweltfreundliches Abwasser erzeugt wird.

SWZ VR III PHOSPHATFREI sollte in Kombination mit **SWZ VR I** eingesetzt werden.

Anwendungsweise

Zugabe in die Spülstationen der Flaschenreinigungsmaschine über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional):

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, zur Schonung der Flaschenreinigungsmaschine, wenn möglich, verdünnt über WIGOL® - Dosierklotz.

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

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Glas

Achtung:
SWZ VR III PHOSPHATFREI 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 Verwendung probeweise eine Prüfung der Materialverträglichkeit erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Gelbstichig	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,575 – 1,615		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,0 – 1,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	32,0 – 37,0	90,0 – 100,0	145,0 – 165,0
p-Wert (ml)	7,1± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Schwefelsäure		
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.