


<b>STEINVERHÜTUNGSMITTEL SWZ VR III PHOSPHATFREI</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 05 61</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>SWZ VR III PHOSPHATFREI</b> ist ein stark saures Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Flaschenreinigungsmaschinen bei starker Laugenverschleppung.</p> <p><b>SWZ VR III PHOSPHATFREI</b> wird besonders zur pH – Wert Reduzierung in den Spülzonen eingesetzt, wenn durch starke Laugenverschleppung ein starker Anstieg der Alkalität in den Spülbädern gegeben ist.</p> <p><b>SWZ VR III PHOSPHATFREI</b> enthält hochwirksame Komplexbildner und passivierende Inhibitoren, die korrosionsschützend wirken und ein umweltfreundliches Abwasser in Kalt- und Warmwasserstationen in Flaschenreinigungsmaschinen gewährleisten.</p> <p><b>SWZ VR III PHOSPHATFREI</b> wirkt <b>nicht Phosphat bildend</b>, wodurch umweltfreundliches Abwasser erzeugt wird.</p> <p><b>SWZ VR III PHOSPHATFREI</b> sollte in Kombination mit <b>SWZ VR I</b> eingesetzt werden.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Zugabe in die Spülstationen der Flaschenreinigungsmaschine über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional):</b></p> <p>In Abhängigkeit zur Wasserqualität und Laugenverschleppung einen pH – Wert von 7,5 bis 9,0 einstellen.</p> <p><b>Das Produkt sollte in die erste Spülstation dosiert werden, zur Schonung der Flaschenreinigungsmaschine, wenn möglich, verdünnt über WIGOL® - Dosierklotz.</b></p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Glas</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>SWZ VR III PHOSPHATFREI</b> darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss sowie verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise eine Prüfung der Materialverträglichkeit erfolgen.</p>

## Produkteigenschaften – Technikblatt

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Farblos		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Geruchlos		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,585 – 1,615		
<b>Konzentration</b>	<b>1 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1 %, 20 °C)</b>	1,0 – 1,6	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	32,0 – 37,0	90,0 – 100,0	145,0 – 165,0
<b>p-Wert (ml)</b>	7,1± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Schwefelsäure		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>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.</p> <p><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	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.