


STEINVERHÜTUNGSMITTEL SWZ VR III	Art.-Nr.: 00 05 61
Anwendungsgebiete	<p>Steinverhütungsmittel SWZ VR III ist ein stark saures Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Flaschenreinigungsmaschinen bei starker Laugenverschleppung.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ VR III 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>Steinverhütungsmittel SWZ VR III enthält hochwirksame Komplexbildner und passivierende Inhibitoren, die korrosionsschützend wirken und ein umweltfreundliches Abwasser in Kalt- und Warmwasserstationen in Flaschenreinigungsmaschinen gewährleisten.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ VR III ist phosphatfrei und wirkt nicht Phosphat bildend, wodurch umweltfreundliches Abwasser erzeugt wird.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ VR III sollte in Kombination mit SWZ VR I eingesetzt werden.</p>
Anwendungsweise	<p>Zugabe in die Spülstationen der Flaschenreinigungsmaschine 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, zur Schonung der Flaschenreinigungsmaschine, wenn möglich, verdünnt über WIGOL[®] - Dosierklotz.</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Glas</p> <p>Achtung: Steinverhütungsmittel SWZ VR III 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>

Konzentrationsbestimmung	Titration		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,595 – 1,615		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O 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		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Schwefelsäure  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.			