


STEINVERHÜTUNGSMITTEL SWZ	Art.-Nr.: 40 33 80
Anwendungsgebiete	<p>Steinverhütungsmittel SWZ ist ein besonders hochwertiges Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Flaschenreinigungsmaschinen.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ reduziert den pH – Wert in den Spülbädern. Spezielle Härtestabilisatoren verhindern die Bildung von Kalkbelägen in Spritzdüsen, Leitungen und auf Oberflächen.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ enthält hochwirksame Komplexbildner und passivierende Inhibitoren, die korrosionsschützend wirken und ein umweltfreundliches Abwasser in Kalt- und Warmwasserstationen in Flaschenreinigungsmaschinen gewährleisten.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ enthält Phosphate und spezielle Dispergatoren, die für einen besonders brillanten Flaschenglanz sorgen</p>
Anwendungsweise	<p>Zugabe in die Spülstationen der Flaschenreinigungsmaschine über geeignetes Dosiersystem (Zeittaktgesteuert, mengenproportional oder pH – Wert abhängig):</p> <p>In Abhängigkeit zu Wasserqualität und Laugenverschleppung einen pH-Wert von 7,5 bis 9,0 in den Spülbädern einstellen.</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas</p> <p>Achtung: Steinverhütungsmittel SWZ darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss sowie verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>
Konzentrationsbestimmung	<p>Über Titration oder Phosphatbestimmung</p>

Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,460 – 1,480		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	1,2 – 1,8	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	16,0 – 19,0	41,0 – 47,0	65,0 – 75,0
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Phosphorsäure Lösung Schwefelsäure Lösung  C ÄTZEND		
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.			