

STEINVERHÜTUNGSMITTEL SWZ PO	Art.-Nr.: 00 07 15
Anwendungsgebiete	<p>Steinverhütungsmittel SWZ PO ist ein mild alkalisches Konzentrat mit Puffersystem zum Einsatz in den Spülbädern von Flaschenreinigungsmaschinen.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ PO führt zu keiner pH-Wert Verschiebung in den Spülzonen. Spezielle Härtestabilisatoren verhindern die Bildung von Kalkbelägen in Spritzdüsen, Leitungen und auf Oberflächen.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ PO enthält hochwirksame Komplexbildner und passivierende Inhibitoren, die korrosionsschützend wirken und ein umweltfreundliches Abwasser in Kalt- und Warmwasserstationen in Flaschenreinigungsmaschinen gewährleisten.</p> <p>Steinverhütungsmittel SWZ PO ist phosphat- und sulfatfrei und wirkt nicht Phosphat/Sulfat bildend, wodurch umweltfreundliches Abwasser erzeugt wird.</p>
Anwendungsweise	<p>Zugabe in die Spülstationen der Flaschenreinigungsmaschine über geeignetes Dosiersystem (Zeittaktgesteuert, mengenproportional):</p> <p>In Abhängigkeit zur Wasserqualität und Laugenverschleppung 1,25 – 2,50 g/m³ Frischwasser und °dH</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 PO darf nicht bei Materialien wie Aluminium, Stahl, Grauguss sowie verzintem 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	<p>Über Photometrie</p>

Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,160 – 1,180		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	9,9 – 10,5	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	1,8 – 2,2	4,6 – 5,2	7,2 – 8,2
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Phosphonsäure Na-Salz		
Besondere Hinweise	<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>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		
<p>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.</p>			