Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

STEINVERHÜTUNGSMITTEL SWZ MSPC	Art.-Nr.: 40 34 30

Anwendungsgebiete

Steinverhütungsmittel SWZ MSPC ist ein besonders umweltfreundliches Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Flaschenreinigungsmaschinen.

Steinverhütungsmittel SWZ MSPC reduziert den pH – Wert in den Spülbädern. Spezielle Härtestabilisatoren verhindern die Bildung von Kalkbelägen in Spritzdüsen, Leitungen und auf Oberflächen.

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

Steinverhütungsmittel SWZ MSPC ist besonders umweltverträglich, da:

- kein Sulfat
- kein Nitrat
- kein Phosphat
- geringer P – Wert
- milde materialschonende Säure zur Neutralisation
- geruchlos

Anwendungsweise

Zugabe in die Spülstationen der Flaschenreinigungsmaschine über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional oder pH – Wert abhängig):

In Abhängigkeit zu Wasserqualität und Laugenverschleppung einen pH – Wert von 7,5 bis 9,0 in den Spülbädern einstellen.

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

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas

Achtung:
Steinverhütungsmittel SWZ MSPC 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

Konzentrations-bestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Bräunlich - Braun	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,155 – 1,175		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,2 – 1,8	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	8,0 – 10,0	24,3 – 28,3	39,0 – 45,0
p-Wert (ml)	6,2 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Methansulfonsäure		
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.