

| | |
|--|---|
| STEINVERHÜTUNGSMITTEL PAS I | Art.-Nr.: 40 34 10 |
| Anwendungsgebiete | <p>Steinverhütungsmittel SWZ PAS I ist ein phosphatfreies, saures Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Flaschenreinigungsmaschinen.</p> <p>Steinverhütungsmittel PAS I enthält spezielle Härtestabilisatoren, die die Bildung von Kalkbelägen in Spritzdüsen, Leitungen und auf Oberflächen verhindern.</p> <p>Steinverhütungsmittel PAS I enthält hochwirksame Komplexbildner und passivierende Inhibitoren, die korrosionsschützend wirken und ein umweltfreundliches Abwasser in Kalt- und Warmwasserstationen in Flaschenreinigungsmaschinen gewährleisten.</p> <p>Steinverhütungsmittel PAS I ist phosphatfrei und wirkt nicht Phosphat bildend, wodurch umweltfreundliches Abwasser erzeugt wird.</p> <p>Steinverhütungsmittel PAS I sollte in Kombination mit SWZ PAS III eingesetzt werden.</p> |
| Anwendungsweise | <p>Zugabe in die Spülstationen der Flaschenreinigungsmaschine über geeignetes Dosiersystem (Zeittaktgesteuert, mengenproportional):</p> <p>In Abhängigkeit von der Wasserhärte, pH-Wert, Temperatur und Frischwasserdurchsatz:</p> <p>1,5 – 3,0 g/m³ und ° dH in die letzte Spülzone dosieren.</p> <hr/> <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 PAS I darf nicht bei Materialien wie 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 | Über Photometrie | | |
| Physikalische und Chemische Eigenschaften | | | |
| Aussehen/Farbe | Braun | | |
| Form | Flüssig | | |
| Geruch | Stechend | | |
| Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen) | Nicht schäumend | | |
| Phosphate | Keine | | |
| Dichte (20°C) g/cm³ | 1,110 – 1,130 | | |
| Konzentration | 1% in H₂O dest. | 3% in H₂O dest. | 5% in H₂O dest. |
| pH-Wert (1%, 20°C) | 2,6 – 3,2 | entfällt | entfällt |
| Leitwert (1%, 20°C) mS/cm | 1,1 – 1,3 | 2,3 – 2,6 | 3,5 – 3,9 |
| p-Wert (ml) | 5,9 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage) | | |
| m-Wert (ml) | Entfällt | | |
| Lagerstabilität | - 5°C bis + 40°C | | |
| Biocidhinweis | Entfällt | | |
| Gefahrstoffe und Gefahrensymbole | Ameisensäure  C ÄTZEND | | |
| 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> | | | |