

VR ADDITIV ZUR LAUGE	Art.-Nr.: 40 33 52
Anwendungsgebiete	<p>VR Additiv zur Lauge ist ein pulverförmiges, tensidhaltiges Wirkstoffkonzentrat auf phosphatfreier Basis zur Verstärkung der Reinigungskraft der Laugenbäder in Flaschenreinigungsanlagen.</p> <p>VR Additiv zur Lauge wird speziell zur Lösung von Problemetiketten in Brauereien, Limonaden- und Fruchtsaftfabriken, Molkeereien, Süßmostereien und Weinkellereien verwendet.</p> <p>VR Additiv zur Lauge enthält spezielle Wirksubstanzen, die die Reinigungskraft unterstützen und verbessern. Spezielle Härtestabilisatoren binden die Wasserhärte und verhindern Kalkablagerungen auf den Flaschen und in der gesamten Anlage. Die enthaltene Tensidkombination sorgt für eine Reduzierung des Schaumaufkommens und somit für schaumfreie Laugen und problemlosen Etikettenausstrag.</p> <p>VR Additiv zur Lauge führt nicht zur Phosphatbildung im Abwasser der Flaschenreinigungsmaschine.</p>
Anwendungsweise	<p>In die Laugenstationen der Flaschenreinigungsmaschine:</p> <p>Das Produkt sollte langsam in die Lauge dosiert werden, damit eine gute Auflösung des Pulvers gewährleistet wird.</p> <p>Konzentration: 0,06 – 0,3 % in Lauge I (Hauptlauge) Temperatur: 50 – 90 °C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas, Stahl, Grauguss</p> <p>Achtung: VR Additiv zur Lauge darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz zur Prüfung der Materialverträglichkeit erfolgen.</p>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	Produkt: Titriervorschrift Additiv: Photometrie		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Körnig	Weiß	
Form	Pulver		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Schüttgewicht (20 °C) g/l	600,0 – 800,0		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	11,4 – 12,0	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	6,0 – 7,0	14,5 – 17,5	23,0 – 27,0
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	6,0 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
Lagerstabilität	- 20 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Ethylendiamintetraacetat, Tetranatriumsalz		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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>			