Produkteigenschaften – Technikblatt

ETIKETTENLÖSER -VR- (ADDITIV ZUR LAUGE)	Art.-Nr.: 40 33 52

Anwendungsgebiete

VR Additiv zur Lauge ist ein pulverförmiges, tensidhaltiges Wirkstoffkonzentrat auf phosphatfreier Basis zur Verstärkung der Reinigungskraft der Laugenbäder in Flaschenreinigungsanlagen.

VR Additiv zur Lauge wird speziell zur Lösung von Problemetiketten in Brauereien, Limonaden- und Fruchtsaftfabriken, Molkereien, Süßmostereien und Weinkellereien verwendet.

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 Tensid Kombination sorgt für eine Reduzierung des Schaumaufkommens und somit für schaumfreie Laugen und problemlosen Etikettenaustrag.

VR Additiv zur Lauge führt **nicht** zur Phosphatbildung im Abwasser der Flaschenreinigungsmaschine.

Anwendungsweise

In die Laugenstationen der Flaschenreinigungsmaschine:

Das Produkt sollte langsam in die Lauge dosiert werden, damit eine gute Auflösung des Pulvers gewährleistet wird.

Konzentration: 0,06 – 0,3 % in Lauge I (Hauptlauge)
Temperatur: 50 – 90 °C
Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten

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

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas, Stahl, Grauguss

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.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	Produkt: Titriervorschrift Additiv: Photometrie		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Körnig	Weiß	
Form	Pulver		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Schüttgewicht (20 °C) g/l	600,0 – 800,0		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O 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		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Ethylendiamintetraacetat, Tetranatriumsalz		
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.