Produkteigenschaften – Technikblatt

METRIPON PBL	Art.-Nr.: 40 32 00

Anwendungsgebiete

Metripon PBL ist ein pulverförmiges, stark alkalisches Reinigungskonzentrat für den Einsatz in den Laugenstationen von Flaschenreinigungsmaschinen.

Metripon PBL ist abgestimmt auf die maschinelle, schaumfreie Reinigung von Flaschen in automatischen Spülanlagen mit Ein- und Mehrlaugenbädern, wie sie in Brauereien, Limonaden- und Fruchtsaftfabriken, Molkereien, Süßmostereien und Weinkellereien verwendet werden.

Metripon PBL 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.

Anwendungsweise

Manuell, vorsichtig und langsam in die Laugenstationen hinzugeben:

Konzentration: 0,7 – 2,0 %
Temperatur: 60 – 90 °C
Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten

Die Dosierung ist auf die jeweiligen Betriebsverhältnisse abzustimmen und richtet sich z.B. nach Laugentemperatur, Etiketten- und Leimbeschaffenheit, Durchlaufgeschwindigkeit und Verschmutzungsgrad der Flaschen sowie Turbulenzen in der Maschine.

Die Nachdosierung ist abhängig von der Verschleppung und dem Abbau der Lauge und wird durch Titration ermittelt.

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

Materialverträglichkeit

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

Achtung:
Metripon PBL darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Körnig	Weiß – Gelblich	
Form	Pulver		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Schüttgewicht (20 °C) g/l	850,0 – 1050,0		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,5 – 13,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	36,0 – 46,0	110,0 – 120,0	160,0 – 190,0
p-Wert (ml)	10,0 ± 1,0 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 20 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Natriumhydroxid / Fettalkoholalkoxylat		
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.