Produkteigenschaften – Technikblatt

METRIPON A EXTRA FLASCHENSPÜLMITTEL	Art.-Nr.: 40 31 00

Anwendungsgebiete

Metripon A Extra ist ein alkalisches Reinigungskonzentrat welches auf die Reinigung von Flaschen im Einlegeverfahren oder über Halbautomat (Einweichrad) in Getränkeverarbeitenden Betrieben abgestimmt ist.

Metripon A Extra wirkt besonders bei stark verschmutzten Flaschen und fest anhaftenden Etiketten (Selbstklebeetiketten können nur bedingt entfernt werden).

Metripon A Extra enthält spezielle Wirksubstanzen, die die Reinigungskraft verbessern. Spezielle Härtestabilisatoren binden die Wasserhärte und verhindern Kalkablagerungen in und auf den zu reinigenden Getränkeflaschen.

Metripon A Extra enthält unbedenkliche Rohstoffe, die durch eine gründliche Spülung mit Trinkwasser mühelos aus den Flaschen ausgespült werden können.

Anwendungsweise

Manuell im Einlegeverfahren (einweichen) oder im Schwenkrad:

Je nach Verschmutzungsgrad der Flaschen und der Härte des verwendeten Wassers:

- 0,2 - 0,6 % **Metripon A Extra**
  - pro 1.000 l Wasser 2 - 6 kg

Die Einweichzeit richtet sich nach Art und Grad der Verschmutzung:

- zwischen 2 und 24 Stunden

Anschließend werden die Flaschen ausgebürstet.

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

Materialverträglichkeit

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

Achtung:
Metripon A Extra 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	
Form	Granulat		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Schüttgewicht (20°C) g/l	800,0 – 1.200,0		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,1 – 12,7	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	13,5 – 18,5	35,0 – 45,0	56,5 – 71,5
p-Wert (ml)	4,65 ± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 10 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Natriumhydroxid / Natrium C12-18 alkyl sulfat		
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.