ZITRONENSÄURE P MONOHYDRAT E 330	Art.-Nr.: 00 10 53

Anwendungsgebiete

ZITRONENSÄURE P MONOHYDRAT E 330 entspricht den Qualitätsanforderungen für E 330 gemäß den Anforderungen nach VO (EG) Nr. 231/2012, VO (EG) Nr. 1333/2008 sowie VO (EG) Nr. 1831/2003.

ZITRONENSÄURE P MONOHYDRAT E 330 ist für die Herstellung von Lebens- und Futtermitteln geeignet.

Anwendungsweise

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

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl

Achtung:
ZITRONENSÄURE P MONOHYDRAT E 330 darf nicht in Anlagen aus Stahl, Grauguss und Buntmetallen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Kristallin	Farblos – Weiß	
Form	Pulver		
Geruch	Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Schüttgewicht (20°C) g/l	725,0 – 925,0		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	2,0 – 2,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	2,0 – 2,5	3,4 – 3,9	4,7 – 5,4
p-Wert (ml)	7,25 ± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 20 °C bis + 30 °C		
Biocidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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.