

Rosarome
D 88718 Daisendorf
www.rosarome.de

Produktspezifikation



Definition: Citronensäure wasserfrei oder Citronensäure Monohydrat, E 330
Produkt: Citronensäure Monohydrat Art.nr. NK0018
Beschreibung: weiße oder farblose, geruchlose Kristalle mit sehr saurem Geschmack. Das Monohydrat verwittert in trockener Luft

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 vom 9. März 2012	Wert	Einheit	Grenzwert
Merkmale			
Löslichkeit in Wasser	sehr gut löslich	-	sehr gut löslich
Löslichkeit in Ethanol	gut löslich	-	gut löslich
Löslichkeit in Ether	löslich	-	löslich
Gehalt			
Gehalt in der Trockenmasse		00 g	min. 99,5
Reinheit			
Wasser (Karl Fischer)	8,5	g/100 g	max. 8,8
Sulfatasche (ASU L 39.00-E(EG):1981-04)	<0,05	g/100 g	max. 0,05
Oxalate berechnet als Oxalsäure (JECFA)	<100	mg/kg	max. 100
Arsen (DIN EN ISO 17294-2:2017-01) _a	<0,5	mg/kg	max. 1
Blei (DIN EN ISO 17294-2:2017-01) _a	<0,5	mg/kg	max. 0,5
Quecksilber (DIN EN ISO 12846 (E 12):2012-08) _a	<0,1	mg/kg	max. 1
Leicht carbonisierbare Stoffe	Gelbfärbung	-	max. schwachbraune Färbung

Diese Probe entspricht nach den erhaltenen Ergebnissen den Reinheitsanforderungen der EU-Verordnung.