

Produkt: Zitronensäure Monohydrat

Lieferant: Furth Chemie GmbH, Leipzig
Synonyme: 2-Hydroxy-1,2,3-propantricarbonsäure
CAS-Nr.: 5949-29-1

Spezifizierte Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	Wert
Aussehen:		farblos, kristallin
Reinheit:	%	99,5
Wassergehalt:	%	8,8
Sulfatasche:	%	0,05
Arsen:	ppm	1
Blei:	ppm	0,5
Quecksilber:	ppm	1
Oxalat:	ppm	100
Eisen:	ppm	50

Physikalisch technische Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	Wert
Summenformel:		$C_6H_8O_7 \times H_2O$
Molmasse:	g/mol	210,3
Löslichkeit in Wasser (20 °C):		gut löslich
pH-Wert (20 °C):		1,75 - 1,85