

Produkt: Milchsäure 80% techn.

Lieferant: Furth Chemie GmbH, Leipzig
Synonyme: 2-Hydroxypropionsäure
CAS-Nr.: 79-33-4

Spezifische Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	Wert
Aussehen:		Flüssigkeit farblos bis gelblich
Reinheit:	%	76 – 84
Sulfatasche	%	0,1
Sulfat	%	0,25
Chlorid	%	0,2
Schwermetalle	ppm	10
Eisen	ppm	10
Arsen	ppm	3

Physikalisch technische Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	Wert
Summenformel:		$C_3H_6O_3$
Molmasse:	g/mol	90,08
Dichte:	g/cm ³	1,19
Schmelzpunkt:	°C	17
Siedepunkt:	°C	122
pH-Wert (20 °C):		1,7
Löslichkeit in Wasser (20 °C):		löslich
Verteilungskoeffizient Igg Pow:		- 0,62