

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2101

Fumarsäure

Min. 99,5 % C₄H₄O₄

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Weißes, hygroskopisches Pulver
Dichte	1,64 g/cm
Molare Masse	116,07 g/mol
Gehalt (Trockensubstanz)	min. 99,5 %
Maleinsäure	max. 0,05 %
Glührückstand	max. 0,25 %
Feuchtigkeit	max. 0,25 %
Farbe (5 % Lösung in Alkohol)	max 20 (APHA)
Löslichkeit in Wasser	max. 7 g/l (30 °C)
Arsen (As)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max.2 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 10 ppm