

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1697

Kaliumsulfat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99,0 %) K₂SO₄

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farbloses Pulver
Dichte	2,66 g/ml
Molare Masse	174,27 g/mol
Schmelzpunkt	1069 °C
Siedepunkt	1689 °C
CAS-Nr.	7778-80-5
Arsen (As)	max. 0,0001 %
Calcium (Ca)	max. 0,005 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,002 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0005 %
Phosphat (PO ₄)	max. 0,001 %
Stickstoff (N)	max. 0,0005 %
pH (5 %; 25 °C)	5 – 8
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Unlösliche Bestandteile	max. 0,01 %