

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1320

Natriumsulfat wasserfrei z. A., ACS ISO
min. 99,0 % Na₂SO₄

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Weißer, hygroskopischer Feststoff
Schmelzpunkt	884 °C
Dichte	2,70 g/ml
Mol.-Gewicht	142,04 g/mol
Identität	entspricht
pH (5,0 % H ₂ O)	5,2–9,2
Glühverlust	max. 0,5 %
Wasserunlösliche Bestandteile	max. 100 ppm
Stickstoff gesamt (N)	max. 5 ppm
Chlorid (Cl)	max. 10 ppm
Phosphat (PO ₄)	max. 10 ppm
Arsenic (As)	max. 0.0001 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 5 ppm
Magnesium (Mg)	max. 50 ppm
Kalium (K)	max. 100 ppm
Calcium (Ca)	max. 100 ppm
Eisen (Fe)	max. 10 ppm