

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1689

Kaliumnitrat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.
min. 99,0 % KNO₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farbloser Feststoff
Schmelzpunkt	334 °C
Dichte	2,11 g/cm ³
Molare Masse	100,10 g/mol
Ammonium (NH ₄)	max. 0,001 %
Calcium (Ca)	max. 0,001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0001 %
Eisen (Fe)	max. 0,0002 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
Blei (Pb)	max. 0,0001 %
Zink (Zn)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,001 %
Iodat (IO ₃)	max. 0,0005 %
Nitrit (NO ₂)	max. 0,001 %
Phosphat (PO ₄)	max. 0,0005 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,002 %
Magnesium (Mg)	max. 0,0015 %
Nickel (Ni)	max. 0,0001 %
Chrom (Cr)	max. 0,0001 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0001 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
pH (5 %, 25 °C)	5–8
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %