

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1679

Kaliumthiocyanat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.
min. 99,0 % KSCN

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farbloser Feststoff
Dichte	1,89 g/cm ³
Molare Masse	97,18 g/mol
Schmelzpunkt	175 °C
Siedepunkt	500 °C
Wasserlöslichkeit	208 g/l
Unlösliche Bestandteile	max. 0,01 %
Ammonium (NH ₄)	max. 0,001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0002 %
Eisen (Fe)	max. 0,0001 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
Blei (Pb)	max. 0,0002 %
Chlorid (Cl)	max. 0,005 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,001 %
Schwefel (S)	max. 0,001 %
pH (5 %, 25 °C)	5,3–8,5
Iodid (I)	max. 0,025 %
Unlösliche Bestandteile in Wasser	max. 0,005 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %