

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1410

Mangan(II)-chlorid-Tetrahydrat z. A., ACS
min. 99,0 % $\text{MnCl}_2 \times 4 \text{H}_2\text{O}$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Rosa Feststoff
Schmelzpunkt	650 °C
Siedepunkt	1190 °C (Zersetzung)
Dichte	2,01 g/cm ³
Molare Masse	197,91 g/mol
Calcium (Ca)	max. 0,001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Kalium (K)	max. 0,001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,005 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
Nickel (Ni)	max. 0,0005 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,001 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,005 %
Reduzierende Substanzen	max. 0,0005 %
pH (5 %, 25 °C)	3,5–6,0
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %