

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1418

Mangan(II)-sulfat-Monohydrat z. A., ACS, Ph. Eur.
min. 99,0 % $\text{MnSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Rosa Feststoff
Schmelzpunkt	117 °C
Dichte	2,95 g/cm ³
Molare Masse	169.02 g/mol
Trockenverlust	± 11 %
Calcium (Ca)	max. 0,005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,005 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
Nickel (Ni)	max. 0,0005 %
Blei (Pb)	max. 0,005 %
Zink (Zn)	max. 0,005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,001 %
Reduzierende Substanzen	max. 0,0005 %
Unlösliche Bestandteile	max. 0,01 %
Cadmium (Cd)	max. 0,002 %
Chrom (Cr)	max. 0,003 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,002 %