

Kaliumpermanganat

Strukturformel	KMnO ₄
Weitere Bezeichnungen	<ul style="list-style-type: none">- Kaliumtetraoxomanganat(VII)- Kaliummanganat(VII)- Übermangansaures Kali(um)
Kurzbeschreibung	Dunkelviolette Kristalle mit metallischem Glanz
Molare Masse	158,03 g·mol ⁻¹
Aggregatzustand	fest
Dichte	2,70 g·cm ⁻³ [1]
Schmelzpunkt	Zersetzung oberhalb von 240 °C
Dampfdruck	0,01 mbar (bei 20 °C)[1]
Löslichkeit	mäßig in Wasser (64 g/L bei 20 °C)[1]

