

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 2678

Ammoniumeisen(II)-sulfat Hexahydrat z. A., ISO, Ph. Eur.  
99,0–101,0 %  $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \times 6 \text{H}_2\text{O}$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	grünliches Pulver
Schmelzpunkt	100 °C
Dichte	1,86 g/ml
Molare Masse	392,14g/mol
Chlorid (Cl)	max. 0,001 %
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	max. 0,002 %
Eisen (Fe (III))	max. 0,01 %
Calcium (Ca)	max. 0,01 %
Kupfer (Cu)	max. 0,002 %
Kalium (K)	max. 0,01 %
Magnesium (Mg)	max. 0,01 %
Mangan (Mn)	max. 0,01 %
Natrium (Na)	max. 0,01 %
Blei (Pb)	max. 0,001 %
Zink (Zn)	max. 0,003 %
Unlösliche Bestandteile	max. 0,01 %
pH (5 %-ige Lösung)	3–5