

# Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2217

Eisen(III)-nitrat Nonahydrat z. A., ACS  
min. 98,0 %  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \times 9 \text{H}_2\text{O}$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser bis violetter Feststoff
Mol.-Gewicht	404,00 g/mol
Dichte	1,68 g/cm <sup>3</sup>
Schmelzpunkt	43 °C (Zersetzung)
pH (100 g/l H <sub>2</sub> O)	1,3
Arsen (As)	max. 0,0002 %
Calcium (Ca)	max. 0,005 %
Cadmium (Cd)	max. 0,001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,001 %
Eisen (Fe(II))	max. 0,002 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,001 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
Blei (Pb)	max. 0,001 %
Zink (Zn)	max. 0,001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0005 %
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	max. 0,005 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,005 %
Unlösliche Substanzen	max. 0,005 %