

# Technisches Datenblatt

---

Artikel Nr. 2651

Ammoniumdihydrogenphosphat z. A., ACS  
min. 99,0 %  $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser Feststoff
Dichte	1,80 g/cm <sup>3</sup>
Schmelzpunkt	190 °C (Zersetzung)
Mol.-Gewicht	115,03 g/mol
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0005 %
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	max. 0,001 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,005 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
pH (5 %-ige Lösung)	3,8 – 4,4