

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2655

Di-Ammoniumhydrogenphosphat z. A., ACS
min. 99,0 % $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser Feststoff
Dichte	1,62 g/cm ³
Mol.-Gewicht	132,06 g/mol
Schmelzpunkt	155 °C (Zersetzung)
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0005 %
Nitrat (NO ₃)	max. 0,001 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,004 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Kalium (K)	max. 0,001 %
Natrium (Na)	max. 0,001%
pH (5 %)	7,7–8,1
Calcium (Ca)	max. 0,001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,0005 %