

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 2667

Ammoniumnitrat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99,0 %  $\text{NH}_4\text{NO}_3$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser Feststoff
Dichte	1,72 g/cm <sup>3</sup>
Mol.-Gewicht	80,04 g/mol
Schmelzpunkt	169 °C
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0003 %
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	max. 0,0005 %
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	max. 0,0005 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,002 %
Calcium (Ca)	max. 0,003 %
Magnesium (Mg)	max. 0,002 %
Eisen (Fe)	max. 0,0002 %
Glührückstand	max. 0,01 %
Wasser	max. 5 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0001 %
Chrom (Cr)	max. 0,0001 %
Nickel (Ni)	max. 0,0001 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Sulfatasche	max. 0,01 %
pH (5 %, 25 °C)	4,5–6,0