

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 2616

Ammoniumsulfat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99.0 % (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser Feststoff
Dichte	1,77 g/cm <sup>3</sup>
Mol.-Gewicht	132,14 g/mol
Schmelzpunkt	280 °C
Unlösliche Bestandteile	max. 0,001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,003 %
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	max. 0,001 %
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	max. 0,0005 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Arsen (As)	max. 0,00002 %
Calcium (Ca)	max. 0,001 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0002 %
Eisen (Fe)	max. 0,0002 %
Magnesium (Mg)	max. 0,0005 %
Blei (Pb)	max. 0,0002 %
Zink (Zn)	max. 0,0001 %
Glührückstand	max. 0,005 %
Wasser (KF)	max. 0,1 %
Sulfatasche	max. 0,01 %
pH (5 %, 25 °C)	4,8–6,0