

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 867

Schwefelsäure z. A.
min. 95,0 % H₂SO₄

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-15°C
Siedepunkt	330°C
Dichte	1,84 g/ml
Mol.-Gewicht	98,08 g/mol
Glührückstand	max. 0,001 %
KMnO ₄ red. Substanzen (als SO ₂)	max. 0,0003 %
Nitrat (NO ₃)	max. 0,0002 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0001 %
Ammonium (NH ₄)	max. 0,0003 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0002 %
Arsen (As)	max. 0,000005 %
Barium (Ba)	max. 0,00005 %
Chrom (Cr)	max. 0,00005 %
Zink (Zn)	max. 0,00005 %
Aluminium (Al)	max. 0,0001 %
Cadmium (Cd)	max. 0,00005 %
Kobalt (Co)	max. 0,00005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,00005 %
Mangan (Mn)	max. 0,00005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,00005 %
Nickel (Ni)	max. 0,00005 %
Blei (Pb)	max. 0,0002 %

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 867

Schwefelsäure z. A.
min. 95,0 % H₂SO₄

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Selen (Se)	max. 0,0003 %
Strontium (Sr)	max. 0,00005 %
Calcium (Ca)	max. 0,00005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0001 %