

Salpetersäure 65%+

Chemische Formel: HNO₃

Molare Masse: 63,01 g/mol

CAS: 7697-37-2

EINECS: 231-714-2

für Halbleiter (18990)

Gehalt	min. 65,0 %
Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Sulfatasche	max. 0,0005 %
Chloride (Cl ⁻)	max. 0,0001 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,0002 %
Eisen	max. 0,00004 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,00005 %
Dichte (20 °C)	1,400 g/cm ³

z. A. (18980)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 65,0 %
Sulfatasche	max. 0,0005 %
Chloride (Cl ⁻)	max. 0,0001 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,0002 %
Eisen	max. 0,0001 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,0001 %
Dichte (20 °C)	1,400 g/cm ³

pur. (18900)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 65,0 %
Sulfatasche	max. 0,015 %
Chloride (Cl ⁻)	max. 0,0005 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,002 %
Dichte (20 °C)	1,400 g/cm ³

technisch (19020)

Erscheinungsbild	gelbliche Flüssigkeit
Gehalt	min. 65,0 %

für die Spurenanalyse (44930)

Gehalt	65.0 - 67.0 %
Sulfatasche	max. 0,0003 %
Chloride (Cl ⁻)	max. 0,00002 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,00005 %
Phosphate (PO ₄ ³⁻)	max. 0,00002 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,00002 %
Dichte (20 °C)	1,400 g/cm ³
Antimon	max. 0,000001 %
Arsen	max. 0,000001 %
Barium	max. 0,000001 %
Beryllium	max. 0,000001 %
Bismut	max. 0,000002 %
Zinn	max. 0,000001 %
Kalium	max. 0,00001 %
Gallium	max. 0,000005 %
Germanium	max. 0,000002 %
Aluminium	max. 0,000005 %
Magnesium	max. 0,000005 %
Chrom	max. 0,000002 %
Indium	max. 0,000005 %
Kadmium	max. 0,000001 %
Kobalt	max. 0,000001 %
Lithium	max. 0,000001 %
Mangan	max. 0,000001 %
Kupfer	max. 0,000001 %
Molybdän	max. 0,000001 %
Nickel	max. 0,000002 %
Blei	max. 0,000001 %
Platin	max. 0,00001 %
Quecksilber	max. 0,000001 %
Silber	max. 0,000001 %
Natrium	max. 0,00002 %
Strontium	max. 0,000001 %
Thallium	max. 0,000002 %
Titan	max. 0,000002 %
Vanadium	max. 0,000001 %
Kalzium	max. 0,00001 %
Zink	max. 0,000005 %
Zirkon	max. 0,000002 %
Eisen	max. 0,00001 %
Versucht mit Dithizon	Anzüge

für die Spurenanalyse (44930)

Restliche Lösungsmittel

Anzüge

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 290, 272, 314, 318, 331

EUH-Sätze: 071

P-Sätze: 260, 280, 305+351+338, 301+330+331, 303+361+353, 308+311

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 8 /CO1 /II

UN 2031