

Kaliumiodid

Chemische Formel: KI

Molare Masse: 166,01 g/mol

CAS: 7681-11-0

EINECS: 231-659-4

z. A. (17670)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt (im ausgetrockneten Material)	min. 99,5 %
Trocknungsverlust (bei 105 °C)	max. 0,2 %
In H ₂ O unlösliche Stoffe	max. 0,005 %
Cl ⁻ , Br ⁻ (wie Cl ⁻)	max. 0,01 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,005 %
pH (5% Wasserlösung)	6,0 - 9,2

pur. (17650)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt (im ausgetrockneten Material)	min. 99,0 %
Trocknungsverlust (bei 105 °C)	max. 0,5 %
In H ₂ O unlösliche Stoffe	max. 0,01 %
Cl ⁻ , Br ⁻ (wie Cl ⁻)	max. 0,02 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,02 %

ACS (17640)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt	min. 99,0 %
pH (5% Wasserlösung)	6,0 - 9,2
In H ₂ O unlösliche Stoffe	max. 0,005 %
Trocknungsverlust (bei 150 °C)	max. 0,2 %
Cl ⁻ , Br ⁻ (wie Cl ⁻)	max. 0,01 %
Iodate (IO ₃ ⁻)	3 ppm
Phosphate (PO ₄ ³⁻)	max. 0,001 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,005 %
Barium	max. 0,002 %
Schwermetalle (wie Pb)	5 ppm
Eisen	3 ppm
Kalzium	max. 0,002 %
Magnesium	max. 0,001 %
Natrium	max. 0,005 %



H-Sätze: 372

EUH-Sätze:

P-Sätze: 260, 264, 270, 314

Signalwort: Gefahr