

Jodid draselný

Chemický vzorec: KI

Molární hmotnost: 166,01 g/mol

CAS: 7681-11-0

EINECS: 231-659-4

p.a. (17670)

Obsah (vysušená látka)	min. 99,5 %
Ztráta sušením (105 °C)	max. 0,2 %
Látky nerozpustné ve vodě	max. 0,005 %
Cl ⁻ , Br ⁻ (jako Cl ⁻)	max. 0,01 %
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max. 0,005 %
pH (5% vodný roztok)	6,0 - 9,2

čistý (17650)

Obsah (vysušená látka)	min. 99,0 %
Ztráta sušením (105 °C)	max. 0,5 %
Látky nerozpustné ve vodě	max. 0,01 %
Cl ⁻ , Br ⁻ (jako Cl ⁻)	max. 0,02 %
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max. 0,02 %

ACS (17640)

Obsah	min. 99,0 %
pH (5% vodný roztok)	6,0 - 9,2
Látky nerozpustné ve vodě	max. 0,005 %
Ztráta sušením (150 °C)	max. 0,2 %
Cl ⁻ , Br ⁻ (jako Cl ⁻)	max. 0,01 %
Jodičnany (IO ₃ ⁻)	3 ppm
Fosforečnany (PO ₄ ³⁻)	max. 0,001 %
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max. 0,005 %
Baryum	max. 0,002 %
Těžké kovy (jako Pb)	5 ppm
Železo	3 ppm
Vápník	max. 0,002 %
Hořčík	max. 0,001 %
Sodík	max. 0,005 %

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 372

EUH věty:

P věty: 260, 264, 270, 314

Signální slovo: Nebezpečí