

## Jodid draselný

Funkční vzorec: KI

CAS: 7681-11-0

EINECS: 231-659-4

Molární hmotnost: 166,01 g/mol

<b>p.a.</b> 17670	Obsah (v sušině)	min. 99,5 %
	Ztráta sušením (105 °C)	max. 0,2 %
	Látky nerozp. ve vodě	max. 0,005 %
	Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> (jako Cl <sup>-</sup> )	max. 0,01 %
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	max. 0,005 %
	pH (5% vodný roztok)	6,0 - 9,2
<b>čistý</b> 17650	Obsah (v sušině)	min. 99,0 %
	Ztráta sušením (105 °C)	max. 0,5 %
	Látky nerozp. ve vodě	max. 0,01 %
	Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> (jako Cl <sup>-</sup> )	max. 0,02 %
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	max. 0,02 %
<b>ACS</b> 17640	Obsah	min. 99,0 %
	pH (5% vodný roztok)	6,0 - 9,2
	Látky nerozp. ve vodě	max. 0,005 %
	Ztráta sušením (150 °C)	max. 0,2 %
	Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> (jako Cl <sup>-</sup> )	max. 0,01 %
	IO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	3 ppm
	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	max. 0,001 %
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	max. 0,005 %
	Barium	max. 0,002 %
	Těžké kovy (olovo)	5 ppm
	Železo	3 ppm
	Vápník	max. 0,002 %
	Hořčík	max. 0,001 %
Sodík	max. 0,005 %	

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H 372

P 260, 264, 270, 314

Signální slovo: Nebezpečí