

YODURO DE POTASIO A.C.S.

Potassium Iodide	CAT. 2155
KI	P.M. 166.00
CAS: 7681-11-0	
Apariencia típica:	Cristales blancos o incoloro; se torna amarillo en contacto con la luz y la humedad.
Uso analítico:	Titulaciones yodométricas; agente reductor.
Punto de fusión:	680°C
Solubilidad acuosa:	145 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo (KI)	≥ 99.0%
pH de una solución al 5% a 25°C	6.0 – 9.2
	<i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.005%
Pérdida por sequedad	0.2%
Cloruro y bromuro (como Cl)	0.01%
Yodato (IO_3)	3 ppm
Fosfato (PO_4)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Bario (Ba)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	3 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Sodio (Na)	0.005%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE