

COLORURO DE POTASIO A.C.S.

Potassium Chloride	CAT. 2015
KCl	P.M. 74.55
CAS: 7447-40-7	
Apariencia típica:	Cristales incoloros.
Uso analítico:	Soluciones buffer.
Punto de fusión:	773°C
Solubilidad acuosa:	35 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo (KCl)	99.0 – 100.5%
pH de una solución al 5% a 25.0°C	5.4 – 8.6
	<i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.005%
Yoduro (I)	0.002%
Bromuro (Br)	0.01%
Clorato y nitrato (como NO ₃)	0.003%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Bario (Ba)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	3 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Sodio (Na)	0.005%

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE