



Karal S.A. de C.V.

Bldv. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 www.karal.com.mx,
ventas@karal.com.mx

FICHA TÉCNICA

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
5090	YODURO DE POTASIO	7681-11-0

Grado	Fórmula	P.M.
Reactivo ACS	KI	166.0

Pruebas	Especificaciones
Ensayo [KI]	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 – 9.2
Materia insoluble	0.005 % máx.
Pérdida por secado a 150 °C	0.2 % máx.
Cloruro y bromuro (como Cl)	0.01 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0003 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.

Propiedades específicas	
Punto de ebullición	1330 g/cm ³
Punto de fusión	680 °C

Observaciones:
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>