



Karal S.A. de C.V.

Blvd. 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

Certificado de Análisis

Lote **29167**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

5090

YODURO DE POTASIO

7681-11-0

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

KI

166.0

01 / 10 / 2019

Octubre 2029

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo [KI]	99.7 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.4	6.0 – 9.2
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Pérdida por secado a 150 °C	0.1 %	0.2 % máx.
Cloruro y bromuro (como Cl)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0003 %	0.0003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Bario (Ba)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 %	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.