



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>29485</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>6090</b>	<b>YODURO DE SODIO</b>	<b>7681-82-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>NaI</b>	<b>149.89</b>	<b>28 / 11 / 2019</b>	<b>Noviembre 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [NaI]	99.7 %	99.5 % mín.
Materia insoluble	0.002 %	0.01 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.3	6.0 – 9.0
Cloruro y bromuro (como Cl)	0.004 %	0.01 % máx.
Yodato (IO <sub>3</sub> )	0.0003 %	0.0003 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.0002 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002 %	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.002 %	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 %	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**