



# 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>4491</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>6052</b>	<b>CLORURO DE SODIO</b>	<b>7647-14-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>NaCl</b>	<b>58.44</b>	<b>01 / 04 / 2024</b>	<b>Abril 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [NaCl]	> 99.9 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.1	5.0 – 9.0
Materia insoluble	0.004 %	0.005 % máx.
Yoduro (I)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Bromuro (Br)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Clorato y nitrato (como NO <sub>3</sub> )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.001 %	0.004 % máx.
Bario (Ba)	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 %	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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