



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **35656**

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>28 / 03 / 2023</b>	<b>Marzo 2033</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [NaCl]	99.2 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.6	5.0 – 9.0
Materia insoluble	< 0.001 %	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> )	< 0.004 %	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 11ª edición.

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