



# 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>		<b>Lote</b>	<b>15025</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>5015</b>	<b>CARBONATO DE SODIO Anhidro</b>	<b>497-19-8</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	<b>105.99</b>	<b>05 / 02 / 2013</b>	<b>Febrero 2023</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ] (base seca)	99.84	%	99.5	% min.
Materia insoluble	0.009	%	0.01	%máx.
Perdida por calentamiento a 285 °C	0.15	%	1.0	% máx.
Cloruro (Cl)	0.0009	%	0.001	% máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.0001	%	0.001	% máx.
Compuestos de azufre (como SO <sub>4</sub> )	0.0005	%	0.003	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00002	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.00005	%	0.0005	% máx.
Magnesio (Mg)	0.0012	%	0.005	%máx.
Potasio (K)	0.0012	%	0.005	% máx.
Silice (SiO <sub>2</sub> )	0.001	%	0.005	% máx.
Calcio (Ca)	0.0075	%	0.03	% máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.*

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