



# 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>28500</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>5015</b>	<b>CARBONATO DE SODIO Anhidro</b>	<b>497-19-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	<b>105.99</b>	<b>21 / 05 / 2019</b>	<b>Mayo 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ] (base seca)	99.5 %	99.5 % mín.
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Perdida por secado a 285 °C	0.2 %	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Compuestos de azufre (como SO <sub>4</sub> )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.03 %	0.03 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Control de Calidad  
Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*  
Firma