



# 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 **16851**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**5015**

**CARBONATO DE SODIO  
Anhidro**

**497-19-8**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

**Reactivo ACS**

**Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>**

**105.99**

**22 / 01 / 2014**

**Enero 2024**

<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.
Silice (SiO <sub>2</sub> )	0.001	%	0.005	% máx.
Compuestos de azufre (como SO <sub>4</sub> )	0.0005	%	0.003	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.000025	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.00005	%	0.0005	% máx.
Calcio (Ca)	0.0075	%	0.03	% máx.
Magnesio (Mg)	0.0012	%	0.005	%máx.
Potasio (K)	0.0012	%	0.005	% máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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