



# 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 **13014**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**5015**

**CARBONATO DE SODIO  
Anhidro**

**497-19-8**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

$\text{Na}_2\text{CO}_3$

105.99

09 / 06 / 2011

Diciembre 2021

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [ $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ] (base seca)	99.78	%	99.5	% min.
Materia insoluble	0.003	%	0.01	%máx.
Perdidas por calentamiento a 285 °C	0.52	%	1.0	% máx.
Cloruro (Cl)	0.0003	%	0.001	% máx.
Fosfato ( $\text{PO}_4$ )	0.0001	%	0.001	% máx.
Compuestos de azufre (como $\text{SO}_4$ )	0.0007	%	0.003	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00002	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.00005	%	0.0005	% máx.
Magnesio (Mg)	0.005	%	0.005	%máx.
Potasio (K)	0.005	%	0.005	% máx.
Silice	0.005	%	0.005	% máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.