



# 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	12663
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5015	<b>CARBONATO DE SODIO Anhidro</b>	497-19-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	105.99	09 / 06 / 2011	Septiembre 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) (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 (PO <sub>4</sub> )	0.0001 %	0.001 % máx.
Compuestos de azufre (como SO <sub>4</sub> )	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.**