



# 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 **18496**

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**

**25 / 11 / 2014**

**Noviembre 2024**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ] (base seca)	99.63 %	99.5 % min.
Materia insoluble	0.0079 %	0.01 %máx.
Perdida por calentamiento a 285 °C	0.1224 %	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	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)	0.000025%	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00005 %	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 ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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