



# 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 **27302**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2012**

**CARBONATO DE CALCIO**

**471-34-1**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

**Reactivo ACS**

**CaCO<sub>3</sub>**

**100.09**

**22 / 10 / 2018**

**Octubre 2028**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [CaCO <sub>3</sub> ] (base seca)	99.8	%	99.0	% mín.
Insolubles en ácido clorhídrico diluido	<0.01	%	0.01	% máx.
Cloruro (Cl)	0.001	%	0.001	% máx.
Fluoruro (F)	0.0015	%	0.0015	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	<0.01	%	0.01	% máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.001	%	0.003	% máx.
Metales pesados (como Pb)	<0.001	%	0.001	% máx.
Hierro (Fe)	0.001	%	0.003	% máx.
Bario (Ba)	0.01	%	0.01	% máx.
Magnesio (Mg)	0.02	%	0.02	% máx.
Potasio (K)	0.01	%	0.01	% máx.
Sodio (Na)	0.1	%	0.1	% máx.
Estroncio (Sr)	0.1	%	0.1	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga

Firma