



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 **21833**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2012**

**CARBONATO DE CALCIO**

**471-34-1**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

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

**100.09**

**22 / 07 / 2016**

**Julio 2026**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [CaCO <sub>3</sub> ] (base seca)	99.85 %	99.0 % mín.
Insolubles en ácido clorhídrico diluido	0.0029 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Fluoruro (F)	0.0015 %	0.0015 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.004 %	0.01 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.0008 %	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0006 %	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.

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