



# 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

**22315**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3022**

**CARBONATO DE BARIO**

**513-77-9**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

**Reactivo ACS**

**BaCO<sub>3</sub>**

**197.33**

**07 / 10 / 2016**

**Octubre 2026**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (BaCO <sub>3</sub> )	99.2 %	99.0 – 101.0 %
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	0.015 %	0.015 % máx.
Base titulable soluble en agua (meq/g)	0.00002	0.002
Cloruro (Cl)	0.002 %	0.002 % máx.
Sustancias oxidantes (NO <sub>3</sub> )	0.005 %	0.005 % máx.
Metales Pesados (Pb)	0.00001 %	0.001 % máx.
Hierro	0.00002 %	0.002 % máx.
Sulfuro (S)	0.0002 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 %	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Estroncio (Sr)	0.7 %	0.7 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

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