



# 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	18259
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3022</b>	<b>CARBONATO DE BARIO</b>	<b>513-77-9</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	BaCO <sub>3</sub>	197.33	16 / 10 / 2014	Octubre 2024

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (BaCO <sub>3</sub> )	99.18 %	99.0 - 101 %
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	0.015 %	0.015 % máx.
Agua-Base titulable	0.00002 meq/gr	0.002 meq/gr
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)	0.00025 %	0.001 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.