



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **27148**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2012

CARBONATO DE CALCIO

471-34-1

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

CaCO₃

100.09

01 / 10 / 2018

Octubre 2028

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo [CaCO ₃] (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 ₄)	<0.01 %	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	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