



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	20217
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2012	CARBONATO DE CALCIO	471-34-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	CaCO₃	100.09	14 / 10 / 2015	Octubre 2025

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CaCO ₃] (base seca)	99.037 %	99.0 % mín.
Insolubles en ácido clorhídrico diluido	0.003 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0004 %	0.001 % máx.
Fluoruro (F)	0.0015 %	0.0015 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0015 %	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.0024 %	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00045 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0006 %	0.003 % máx.
Bario (Ba)	0.01 %	0.01 % máx.
Magnesio (Mg)	0.007 %	0.02 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.03 %	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.