



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	25211
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
5015	CARBONATO DE SODIO Anhidro	497-19-8	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	Na₂CO₃	105.99	05 / 12 / 2017	Diciembre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [Na ₂ CO ₃] (base seca)	99.5 %	99.5 % mín.
Materia insoluble	<0.01 %	0.01 %máx.
Perdida por secado a 285 °C	0.2 %	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 %	0.001 % máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	<0.001 %	0.003 % máx.
Sílice (SiO ₂)	0.004 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0004 %	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.03 %	0.03 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 %máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma