



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	19500
<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</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	Na₂CO₃	105.99	02 / 06 / 2015	Junio 2025

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [Na ₂ CO ₃] (base seca)	99.64	%	99.5	% min.
Materia insoluble	0.005	%	0.01	%máx.
Perdida por calentamiento a 285 °C	0.282	%	1.0	% máx.
Cloruro (Cl)	0.0008	%	0.001	% máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0003	%	0.001	% máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.002	%	0.003	% máx.
Sílice (SiO ₂)	0.005	%	0.005	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.00035	%	0.0005	% máx.
Calcio (Ca)	0.02	%	0.03	% máx.
Magnesio (Mg)	0.003	%	0.005	%máx.
Potasio (K)	0.005	%	0.005	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.