



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	36833
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5015	CARBONATO DE SODIO Anhidro	497-19-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
ACS	Na₂CO₃	105.99	13 / 11 / 2023	Noviembre 2033

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [Na ₂ CO ₃] (base seca)	99.8	%	99.5	% mín.
Materia insoluble	< 0.01	%	0.01	% máx.
Perdida por secado a 285 °C	0.5	%	1.0	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	< 0.003	%	0.003	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Calcio (Ca)	0.03	%	0.03	% máx.
Magnesio (Mg)	0.005	%	0.005	% máx.
Potasio (K)	0.005	%	0.005	% máx.
Silica (SiO ₂)	0.005	%	0.005	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.