



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>20117</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>5015</b>	<b>CARBONATO DE SODIO Anhidro</b>	<b>497-19-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$\text{Na}_2\text{CO}_3$	105.99	22 / 09 / 2015	Septiembre 2025

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ] (base seca)	99.815 %	99.5 % min.
Materia insoluble	0.0039 %	0.01 %máx.
Perdida por calentamiento a 285 °C	0.118 %	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0006 %	0.001 % máx.
Fosfato ( $\text{PO}_4$ )	0.0004 %	0.001 % máx.
Compuestos de azufre (como $\text{SO}_4$ )	0.001 %	0.003 % máx.
Sílice ( $\text{SiO}_2$ )	0.0035 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 %	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 10ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**