



# 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>34809</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7039</b>	<b>SULFATO DE SODIO Anhidro</b>	<b>7757-82-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>142.04</b>	<b>12 / 10 / 2022</b>	<b>Octubre 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	99.9 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	6.1	5.2 – 9.2
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Perdida después de la ignición	< 0.1 %	0.5 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 %	0.01 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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