



# 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>36737</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7034</b>	<b>SULFATO DE SODIO</b> <b>Para análisis de residuos de pesticidas</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>26 / 10 / 2023</b>	<b>Octubre 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	99.5	%	99.0	% min.
Materia insoluble	< 0.01	%	0.01	% máx.
Perdida después de la ignición	0.10	%	0.5	% máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0		5.2 – 9.2	
Cloruro (Cl)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.001	%	0.001	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Calcio (Ca)	< 0.01	%	0.01	% máx.
Magnesio (Mg)	0.001	%	0.005	% máx.
Potasio (K)	< 0.01	%	0.01	% máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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