



# 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>41217</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3016</b>	<b>SULFATO DE AMONIO</b>	<b>7783-20-2</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>132.14</b>	<b>24 / 07 / 2024</b>	<b>Julio 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	99.9 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.4	5.0 – 6.0
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.004 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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