



# 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>36829</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>1035</b>	<b>ÁCIDO SULFÁMICO</b>	<b>5329-14-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>NH<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>H</b>	<b>97.09</b>	<b>13 / 11 / 2023</b>	<b>Noviembre 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>
Ensayo [NH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H] (base seca)	99.9	%	99.3 - 100.3 %
Materia insoluble	< 0.01	%	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01	%	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001	%	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.05	%	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001	%	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005	%	0.0005 % máx.

### Observaciones:

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

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