



# 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>			<b>Lote</b>	<b>28976</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
<b>1020</b>	<b>ÁCIDO NÍTRICO</b>		<b>7697-37-2</b>	
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivos ACS</b>	<b>HNO<sub>3</sub></b>	<b>63.01</b>	<b>22 / 08 / 2019</b>	<b>Agosto 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	LMS	LMS (Libre de materia suspendida)
Ensayo [HNO <sub>3</sub> ]	70.0 %	68.0 – 70.0 %
Color (APHA)	10	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0002 %	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00005 %	0.00005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 %	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.00002 %	0.00002 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.00002 %	0.00002 % máx.

<b>Observaciones:</b>
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10 <sup>a</sup> edición.

<b>Control de Calidad</b>
Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i> Firma