



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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)

## FICHA TÉCNICA

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>1020</b>	<b>ÁCIDO NÍTRICO</b>	<b>7697-37-2</b>

Grado	Fórmula	P.M.
<b>Reactivo ACS</b>	<b>HNO<sub>3</sub></b>	<b>63.01</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	LMS (Libre de materia suspendida)
Ensayo [HNO <sub>3</sub> ]	65.0 % mín.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.0001 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.
Metales pesados (Pb)	0.00002 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.

<b>Propiedades específicas</b>	
Densidad	1.41 g/cm <sup>3</sup>
Punto de ebullición	122 °C
Punto de fusión	- 42 °C

<b>Observaciones:</b>
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>