



<b>ÁCIDO NÍTRICO AL 60%</b>		Página 1 de 1
ESPECIFICACION TECNICA N° : <b>E-21</b>	Revisión: 02	

**Producto:** Ácido Nítrico Comercial 60%

**Descripción:** De fórmula química  $\text{HNO}_3$  y peso molecular 63,02g. Producto denominado comercialmente como “ácido nítrico comercial”, tipo II, conocido también con los siguientes sinónimos: Agua Fuerte, Acido Azótico, Nitrato de Hidrógeno, Hidróxido de Nitrilo.

**Características analizadas:**

Propiedades	Unidad	Valores	Método	Norma de Referencia
<b>Apariencia</b>	-----	Decolorado a Amarillento	Visual	-----
<b>Olor</b>	-----	Sofocante, acre	Olfativo	-----
<b>Peso específico relativo a 20°C</b>	g/cm <sup>3</sup>	1,36 mínimo	G-1	IRAM 41104
<b>Título del ácido</b>	%	59 mínimo 61 máximo	G-2/5	IRAM 41104
<b>Residuo por evaporación</b>	%	0,1 máximo	G-6/7	IRAM 41104
<b>Residuo por calcinación</b>	%	0,05 máximo	G-8/9	IRAM 41104
<b>Hierro</b>	%	0,002 máximo	G-10/12	IRAM 41104
<b>Cloruros</b>	%	0,001 máximo	G-13/15	IRAM 41104
<b>Metales pesados</b>	ppb de Pb	< 10	-----	-----
<b>Ácido nitroso</b>	%	0,02 máximo	G-17/19	IRAM 41104
<b>Sulfatos</b>	%	0,001 máximo	G-16	IRAM 41104