



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### ÁCIDO NÍTRICO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Ácido Nítrico
<b>Nombre Comercial</b>	Ácido Nítrico
<b>Fórmula Química</b>	HNO <sub>3</sub>
<b>Peso Molecular</b>	63.02 g/mol
<b>No.CAS</b>	7697-37-2
<b>Uso recomendado</b>	Se utiliza como reactivo de laboratorio, para fabricar explosivos como TNT o fertilizantes como el nitrato de amonio. Tiene usos adicionales en metalurgia y en refinado, ya que reacciona con la mayoría de los metales.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Apariencia</b>	Líquido transparente
<b>Concentración</b>	54.0% min
<b>Densidad</b>	1.330 gr/cm <sup>3</sup> min
<b>Hierro (Fe)</b>	25 ppm max