



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ÁCIDO NÍTRICO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Ácido Nítrico
Nombre Comercial	Ácido Nítrico
Fórmula Química	HNO ₃
Peso Molecular	63.02 g/mol
No.CAS	7697-37-2
Uso recomendado	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
Apariencia	Líquido transparente
Concentración	54.0% min
Densidad	1.330 gr/cm ³ min
Hierro (Fe)	25 ppm max