

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A2125      Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: ÁCIDO NÍTRICO

Sinónimos: Agua fuerte; ácido azótico

Fórmula	HNO <sub>3</sub>	Punto de congelación	-42°C	Estado físico	Líquido fumante
Peso molecular	63.01	Punto de ebullición	121°C	Color	Incoloro a ligeramente amarillo
N° CAS	7697-37-2	Solubilidad en agua	Completa	Olor	Fuerte, asfixiante

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **OXIDANTE**

Indicación de peligro: H272 H290 H314 H331

Consejos de prudencia:	P210	P220 + P221	P234	P260 + P261	P264 + P363	P271	P280	P301 + P330 + P331	P303 + P361 + P353	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P310	P311	P321	P370 + P378	P390
	P403 + P233 + P405	P406	P501													

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo: 64.0 - 66.0%

### Límites máximos:

Apariencia	Pasa prueba
Arsénico (As)	0.01 ppm
Cloruros (Cl)	0.5 ppm
Color (APHA)	10
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.2 ppm
Residuo después de ignición	5 ppm
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	1 ppm