



QUIMICA MEXIBRAS®

HOJA DE ESPECIFICACIONES  
ACIDO NITRICO A.C.S.  
Nitric Acid

**Producto: Acido Nítrico**

**Descripción General: Líquido incoloro de olor picante**

**Formula: HNO<sub>3</sub>**

**Peso formula: 63.01**

**Nº de CAS: 7697-37-2**

**UN: 2032**

**NFPA: 3 0 0 OXY Peligro a la Salud: Extremo, Inflamabilidad: Ninguna, Reactividad: Severa, Peligro al Contacto, Extremo**

**Color de Almacenaje: Amarillo**

---

## ESPECIFICACIONES

Concentración	68.0- 70.0%
Densidad g/ml	1.416- 1.420 g/ml
Color (APHA)	10 max
Residuo después de ignición	5 max
Cloruro (Cl)	0.5 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.5 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	1 ppm
Aluminio (Al)	50 max
Boro (B)	0.2 ppm
Metales pesados (Pb)	0.2 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Calcio (Ca)	200 ppb
Cromo (Cr)	100 ppb
Cobre (Cu)	50 ppb
Oro (Au)	200 ppb
Magnesio (Mg)	100 ppb
Mercurio (Hg)	5 ppb
Zinc(Zn)	200 ppb

### SMART AIR S.A DE C.V

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F. Tels. (55) 5612-1465  
5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-2096, 5612-9036, 5612-2485, FAX: (55) 5612-2028

E-mail: [ventas3@q-mexibras.com.mx](mailto:ventas3@q-mexibras.com.mx)

[www.q-mexibras.com.mx](http://www.q-mexibras.com.mx)

