

## ÁCIDO NÍTRICO A.C.S.

Nitric Acid	CAT. 0195
HNO <sub>3</sub>	P.M. 63.01
CAS: 7697-37-2	
Apariencia típica:	Líquido claro e incoloro fumante en presencia de aire húmedo; con olor característico.
Uso analítico:	Solvente; acidulante; matriz estándar de trazas de metales.
Solubilidad en agua:	Muy soluble.
Densidad:	1.42 g/mL
pKa:	-2.3

### ESPECIFICACIONES

Apariencia	Incoloro y libre de materia en suspensión o sedimento.
Ensayo (HNO <sub>3</sub> )	68.0 – 70.0% <i>Máximo permitido</i>
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	5 ppm
Cloruro (Cl)	0.5 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	1 ppm
Arsénico (As)	0.01 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.2 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm

### PRESENTACIONES

500 mL, 1, 2.5, 4, 18 L

NFPA: 4-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: AMARILLO