



CODIGO PRODUCTO: 133255

Acido Nítrico 65% para análisis, ISO

HNO₃
HNO₃

M.= 63,01 CAS [7697-37-2] EINECS 231-714-2
TARIC 2808 00 00 00

DATOS FISICOS: Líquido, transparente, incoloro, Desc.térmica desde 121 °C • Miscible con agua • D 20/4 1,395 • P.F.: -47 °C • P.E.: 121 °C • Pres. Vap. (20 °C) 9,4 hPa •

BIBLIOGRAFIA: Merck Index **13**, 6.608 Sax **NED500** • Safety **2**, **2546 B** • Fieser 1733 **3212 4356 5476** • ISO 6353/2-1983R - 19, 26 •

PELIGROSIDAD: C.E: 007-004-00-1 • RTECS: QU 5775000 • DLL0 oral hmn 430 mg/kg • VLA-EC 1 ppm10 mg/m3
VLA-ED 5,2 mg/m3



H: H314 • H272 •
P: P260 • P264 • P280 • P210 • P221 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P321 • P338 • P363 • P501 •

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 2031 • ADR: 8/II • IMDG: 8/II • IATA: 8/II • PAX: F • CAO: 855 • (E) •

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1l~1,395 kg 1kg~0,717 l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)	65%
Densidad a 20/4	>= 1,39
LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS	
Color APHA	10
Resistencia al KMnO ₄	Conforme ensayo
Residuo de calcinación (en SO ₄)	0,0005 %
Cloruro (Cl)	0,00005%
Fosfato (PO ₄)	0,00005 %
Sulfato (SO ₄)	0,0002%
Nitrito (NO ₂)	0,0005%
Metales pesados (en Pb)	0,00002%
Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	
Ag	0,02
Al	0,1
As	0,01
Au	0,1
B	0,05
Ba	0,02
Be	0,02
Bi	0,05
Ca	0,5
Cd	0,01
Co	0,02
Cr	0,1
Cu	0,01
Fe	0,2
Ga	0 05

Ge	0,02
Hg	0,1
In	0,05
K	0,1
Li	0,02
Mg	0,1
Mn	0,01
Mo	0,02
Na	0,5
Ni	0,05
Pb	0,01
Pt	0,1
Sb	0,02
Si	0,1
Sn	0,05
Sr	0,02
Ti	0,05
Tl	0,02
V	0,02
Zn	0,1
Zr	0,05