

SPECIFICA TECNICA
TC41965 ACIDO NITRICO P.A. 65%
REV.02 DEL 15/03/2022

Nome prodotto	ACIDO NITRICO P.A. 65%
Codice prodotto	TC41965
Formula – m.m. – C.A.S.	HNO₃ - 63,013 - 7697-37-2
SPECIFICHE TECNICHE	
Aspetto	liquido limpido incolore
Titolo	64 - 66 %
Colore	≤ 10 APHA
Cloruri (Cl)	≤ 0,5 ppm
Fosfati (PO₄³⁻)	≤ 0,5 ppm
Solfati (SO₄²⁻)	≤ 0,5 ppm
Alluminio (Al)	≤ 0,05 ppm
Antimonio (Sb)	≤ 0,01 ppm
Argento (Ag)	≤ 0,02 ppm
Arsenico (As)	≤ 0,01 ppm
Bario (Ba)	≤ 0,05 ppm
Bismuto (Bi)	≤ 0,02 ppm
Boro (B)	≤ 0,05 ppm
Cadmio (Cd)	≤ 0,02 ppm
Calcio (Ca)	≤ 0,2 ppm
Cobalto (Co)	≤ 0,02 ppm
Cromo (Cr)	≤ 0,05 ppm
Ferro (Fe)	≤ 0,2 ppm
Gallio (Ga)	≤ 0,02 ppm
Litio (Li)	≤ 0,01 ppm
Magnesio (Mg)	≤ 0,05 ppm
Manganese (Mn)	≤ 0,02 ppm
Molibdeno (Mo)	≤ 0,02 ppm
Nichel (Ni)	≤ 0,02 ppm
Oro (Au)	≤ 0,05 ppm
Piombo (Pb)	≤ 0,05 ppm
Potassio (K)	≤ 0,05 ppm
Rame (Cu)	≤ 0,02 ppm
Sodio (Na)	≤ 0,2 ppm
Stagno (Sn)	≤ 0,02 ppm
Stronzio (Sr)	≤ 0,05 ppm
Titanio (Ti)	≤ 0,05 ppm
Vanadio (V)	≤ 0,05 ppm
Zinco (Zn)	≤ 0,1 ppm
Idoneità all'uso	Reagente per analisi di laboratorio
DATI DI SPECIFICA DEL FORNITORE	
DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO	

TECHNICAL SPECIFICATION
TC41965 NITRIC ACID P.A. 65%
REV. 02 – 15/03/22

Product Name	NITRIC ACID P.A. 65%
Product Code	TC41965
Formula – m.w. – C.A.S.	HNO₃ - 63,013 - 7697-37-2
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Appearance	clear colorless liquid
Assay	64 - 66 % w/w
Colore	≤ 10 APHA
Chlorides (Cl⁻)	≤ 0,5 ppm
Phosphates (PO₄³⁻)	≤ 0,5 ppm
Sulphates (SO₄²⁻)	≤ 0,5 ppm
Silver (Ag)	≤ 0,02 ppm
Aluminum (Al)	≤ 0,05 ppm
Arsenic (As)	≤ 0,01 ppm
Gold (Au)	≤ 0,05 ppm
Boron (B)	≤ 0,05 ppm
Barium (Ba)	≤ 0,05 ppm
Bismuth (Bi)	≤ 0,02 ppm
Calcium (Ca)	≤ 0,2 ppm
Cadmium (Cd)	≤ 0,02 ppm
Cobalt (Co)	≤ 0,02 ppm
Chrome (Cr)	≤ 0,05 ppm
Copper (Cu)	≤ 0,02 ppm
Iron (Fe)	≤ 0,2 ppm
Gallium (Ga)	≤ 0,02 ppm
Potassium (K)	≤ 0,05 ppm
Lithium (Li)	≤ 0,01 ppm
Magnesium (Mg)	≤ 0,05 ppm
Manganese (Mn)	≤ 0,02 ppm
Molybdenum (Mo)	≤ 0,02 ppm
Sodium (Na)	≤ 0,2 ppm
Nickel (Ni)	≤ 0,02 ppm
Lead (Pb)	≤ 0,05 ppm
Antimony (Sb)	≤ 0,01 ppm
Tin (Sn)	≤ 0,02 ppm
Strontium (Sr)	≤ 0,05 ppm
Titanium (Ti)	≤ 0,05 ppm
Vanadium (V)	≤ 0,05 ppm
Zinc (Zn)	≤ 0,1 ppm
SUPPLIER SPECIFICATION DATA	
THIS DOCUMENT HAS BEEN MADE BY ELECTRONIC DATA PROCESSING AND THEREFORE NOT SIGNED	