

SPECIFICA TECNICA
TC73007 POTASSIO NITRATO purissimo
REV.01 DEL 30/01/2025

Nome prodotto	POTASSIO NITRATO purissimo
Codice prodotto	TC73007
Formula – m.m. – C.A.S.	KNO₃ - 101,11 - 7757-79-1
SPECIFICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere rosso / arancio
Titolo	≥ 99,0 %
Sostanze insolubili in H₂O	≤ 0,005 %
pH soluzione al 5%	4,5 – 8,5
Solfati (SO₄)	≤ 0,003 %
Iodato (IO₃)	≤ 0,0005%
Nitrato (NO₂)	≤ 0,001%
Cloruri (Cl)	≤ 0,002 %
Ferro (Fe)	≤ 0,0003%
Sodio (Na)	≤ 0,005%
Magnesio (Mg)	≤ 0,002%
Fosfati (PO₄)	≤ 0,0005%
Metalli pesanti (come Pb)	≤ 0,0005%
Calcio (Ca)	≤ 0,005%
DATI DI SPECIFICA DEL FORNITORE	
DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO	

TECHNICAL DATA SHEET

TC73007 POTASSIUM NITRATE puriss.

REV.01 - 30/01/2025

Product code	POTASSIUM NITRATE puriss.
Product name	TC73007
Formula – m.m. – C.A.S.	KNO₃ - 101,11 - 7757-79-1
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Appearance	Red/orange powder
Assay	≥ 99,0 %
Substances insoluble in H₂O	≤ 0,005 %
pH solution at 5%	4,5 – 8,5
Sulfates (SO₄)	≤ 0,003 %
Iodate (IO₃)	≤ 0,0005%
Nitrate (NO₂)	≤ 0,001%
Chlorides (Cl)	≤ 0,002 %
Iron (Fe)	≤ 0,0003%
Sodium (Na)	≤ 0,005%
Magnesium (Mg)	≤ 0,002%
Phosphates (PO₄)	≤ 0,0005%
Heavy metals (as Pb)	≤ 0,0005%
Calcium (Ca)	≤ 0,005%
SUPPLIER SPECIFICATION DATA	
DOCUMENT ISSUED BY COMPUTER AND THEREFORE NOT SIGNED	