

SPECIFICA TECNICA
TC40648 ACIDO GLUTAMMICO purissimo
REV.01 DEL 19/02/2026

Nome prodotto	ACIDO GLUTAMMICO purissimo
Formula - m.m - CAS	C₅H₉NO₄ - 147,13 - 56-86-0
Codice	TC40648
SPECIFICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere cristallina bianca
Titolo	≥ 99,0%
Trasmittanza	≥ 98%
pH	3,0 – 3,5
Rotazione ottica specifica a 20°C	31,5° - 32,5°
Solfati	≤ 0,020%
Cloruri	≤ 0,020%
Ammonio	≤ 0,020%
Metalli pesanti	≤ 0,001%
Ferro	≤ 0,001%
Piombo	≤ 0,0001%
Arsenico	≤ 0,0001%
Acido Pirrolidoncarbossilico	≤ 0,2%
Perdita dell'essiccamento	≤ 0,10%
Residuo all'ignizione	≤ 0,10%
DATI DI SPECIFICA DEL FORNITORE	
DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO	

TECHNICAL DATA SHEET
TC40648 GLUTAMIC ACID puriss. 99%
REV.01 - 19/02/2026

Product name	GLUTAMIC ACID puriss. 99%
Formula - m.m - CAS	C₅H₉NO₄ - 147,13 - 56-86-0
Code	TC40648
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Appearance	White crystalline powder
Assay	≥ 99.0%
Transmittance	≥ 98%
pH	3.0 - 3.5
Specific optical rotation at 20°C	31,5° - 32,5°
Sulfates	≤ 0.020%
Chlorides	≤ 0.020%
Ammonium	≤ 0.020%
Heavy metals	≤ 0.001%
Iron	≤ 0.001%
Lead	≤ 0.0001%
Arsenic	≤ 0.0001%
Pirrolidoncarboxylic acid	≤ 0.2%
Loss on drying	≤ 0.10%
Residue to ignition	≤ 0.10%
SUPPLIER SPECIFICATION DATA	
DOCUMENT ISSUED BY COMPUTER AND THEREFORE NOT SIGNED	