

SPECIFICA TECNICA
TC37310 ACIDO ASCORBICO purissimo
REV.03 DEL 19/02/2026

Nome prodotto	ACIDO ASCORBICO purissimo
Codice prodotto	TC37310
Formula – m.m. – C.A.S.	C₆H₈O₆ - 176,13 - 50-81-7
SPECIFICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere cristallina bianca
Titolo	≥ 99,0 %
pH (sol 5%)	2,10 – 2,60
Rotazione ottica specifica	20,5° – 21,5°
Ceneri totali	≤ 0,10 %
Perdita all'essiccamento	≤ 0,40 %
Arsenico	≤ 0,0003%
Ferro	≤ 0,0002%
Mercurio	≤ 0,0001%
Piombo	≤ 0,0002%
Rame	≤ 0,0005%
Metalli pesanti	≤ 0,001%
Acido Ossalico	≤ 0,2 %
DATI DI SPECIFICA DEL FORNITORE	
DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO	

TECHNICAL DATA SHEET
TC37310 L(+)-ASCORBIC ACID puriss.
REV.03 - 19/02/2026

Product name	L(+)-ASCORBIC ACID puriss.
Product code	TC37310
Formula - m.m. - C.A.S.	C₆H₈O₆ - 176,13 - 50-81-7
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Appearance	White crystalline powder
Assay	≥ 99.0 %
pH (only 5%)	2.10 - 2.60
Specific optical rotation	20,5° - 21,5°
Total ash	≤ 0.10 %
Loss on drying	≤ 0.40 %
Arsenic	≤ 0.0003%
Iron	≤ 0.0002%
Mercury	≤ 0.0001%
Lead	≤ 0.0002%
Copper	≤ 0.0005%
Heavy metals	≤ 0.001%
Oxalic Acid	≤ 0.2 %
SUPPLIER SPECIFICATION DATA	
DOCUMENT ISSUED BY COMPUTER AND THEREFORE NOT SIGNED	