

CERTIFICATO DI ANALISI N. 2481 CERTIFICATE OF ANALYSIS N.

E 334 - NATURAL L(+) TARTARIC ACID

NATÜRLICHE WEINSAURE - ACIDE TARTARIQUE NATUREL - ACIDO TARTARICO NATURALE
formula bruta: C₄H₆O₆

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	U.M.	CAMPIONE	LIMITI MAZZARI	REFERENZA
Test description	Method		Sample	Mazzari limits	Reference

DESCRIZIONE	Polvere cristallina bianca o quasi bianca o cristalli incolore, solubilissimi in acqua, solubili in alcool.				
Description	A white or almost white, crystalline powder or colourless crystals, very soluble in water, freely soluble in alcohol.				
IDENTIFICAZIONE	Ph.Eur. 2.2.4 - 2.3.1		Conforme al test di identificazione A e B		
IDENTIFICAZIONE	Ph.Eur. 2.2.1		La soluzione S è limpida (< 3 NTU)		
IDENTIFICAZIONE	Ph.Eur. 2.2.2		The solution S is clear (< 3 NTU)		
ASPECTO DELLA SOLUZIONE	Ph.Eur. 2.2.2		La soluzione S non è più intensamente colorata della soluzione di riferimento Y6		
ASPECTO DELLA SOLUZIONE	Method II		Solution S is not more intensely coloured than reference solution Y6		
TITOLO	Mazzari	%	99,87	99,7 + 100,5	U.S.P. XLIII-NF38
POTERE ROTATORIO SPECIFICO	Ph.Eur. 2.2.7	°	12,6	12,0 + 12,8	Ph.Eur.X
SOLFATI	Ph.Eur. 2.4.13	p.p.m. SO ₄	< 150	150 max	Ph.Eur.X
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	Mazzari	%	0,08	0,20 max	Ph.Eur.X
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	Ph.Eur. 2.4.14	%	0,01	0,05 max	F.C.C. XII
GENERI SOLFORICHI	Ph.Eur. 2.4.14	%	0,01	0,05 max	Ph.Eur.X
Sulfated ash	Ph.Eur. 2.4.4	p.p.m. Cl	< 30	30 max	Ph.Eur.X
COLORURI	Ph.Eur.	p.p.m.	< 50	50 max	REG. (UE) N.231/2012
OSSALATI	Ph.Eur. 2.4.3	p.p.m. Ca	< 25	25 max	Ph.Eur.X
CALCIO	Mazzari	p.p.m. Fe	< 3	3 max	Our own limit
FERRO					
SOLVENTI RESIDUI					
Residual solvents					

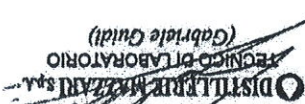
N.B. I risultati elencati di seguito si riferiscono al prodotto
The results listed below are referred to the product

Elementi	METODO DI ANALISI	U.M.	RISULTATO
Elements	Analysis method		Result
Elementi Classe 1 : As, Cd, Hg, Pb			
Elementi Classe 2A: Co, V, Ni	ICP-MS	p.p.m.	< 0,05
Elementi Classe 2B:	ICP-MS	p.p.m.	< 0,5

Il prodotto rispetta i requisiti delle seguenti farmacopoee:
The product meets the requirements of the following pharmacopoeia:
Ph.Eur.X - F.U.XII - U.S.P. XLIII-NF38 - F.C.C. XII - J.P. XVII - REG.(UE) N.231/2012

ACQUIRENTE (Buyer): ARANY KAPU - UNGHERIA
QUANTITÀ (Quantity): Kg. 5000
TIPO (Type): 2 (200 + 400 µ)
BATCH NR. 27511
DATA PRODUZIONE (Production date): 14/12/2021
DATA SCADENZA (Expiry date): 14/12/2026

Certificato emesso da:
Certificate issued by:



S.AGATA SUL SANTERNO, 14/12/2021

Rev. 07 del 01/10/2021