

Certificate of Quality

Product name

L-ASCORBIC ACID E300

Formula

C₆H₈O₆

Type

For food industry

Delivery Lot

21-023252

Batch number(s)

210615-C02; 210611-C02;

No.	Parameters		Unit	Guaranteed parameters	Results	
					210615-C02	210611-C02
1.	Appearance			white or almost white, crystalline powder or colorless crystals	conforms	conforms
2.	Solubility			well soluble in water, slightly soluble in alcohol, insoluble in chloroform, ether and benzene	conforms	conforms
3.	Identification			soluble in water, insoluble in ethanol	conforms	conforms
4.	Melting point		°C	189,0 - 193,0	190,0	190,0
5.	pH of 5% solution			2,1 - 2,6	2,41	2,33
6.	pH 2% solution			2,4 - 2,8	2,59	2,56
7.	Assay		%	99,0 - 100,5	99,8	99,7
8.	Specific rotation		°	+20,5 ~ +21,5	+20,8	+20,8
9.	Appearance of solution			clear, < 8Y7	conforms	conforms
10.	Cu	max	ppm	5	<0,01	<0,01
11.	Fe	max	ppm	2	0,13	0,03
12.	Hg	max	ppm	1	0,03	0,02
13.	As	max	ppm	3	<3	<3
14.	Pb	max	ppm	2	0,01	<0,01
15.	Oxalic Acid	max	%	0,2	<0,2	<0,2
16.	Loss on drying	max	%	0,4	0,03	0,02
17.	Sulphate ash	max	%	0,1	0,04	0,03
18.	Impurities C	max	%	0,15	<0,01	<0,01
19.	Impurities D	max	%	0,15	<0,01	<0,01
20.	Other impurities	max	%	0,1	not detected	not detected
21.	Total Impurities	max	%	0,2	not detected	not detected
22.	Methanol	max	ppm	3000	63	83
23.	Granulation 40mesh		%	-	81,9	79,0
24.	Granulation 80 mesh		%	-	43,8	39,5
25.	Grain size 100 mesh		%	-	37,9	32,6
26.	Norm			BP/EP/USP/FCC	BP/EP/USP/FCC	BP/EP/USP/FCC
27.	EU Number			E300	E300	E300

Certificate is issued according to producer / supplier quality certificate 2.

Production date: 15.06.2021 (210615-C02); 11.06.2021 (210611-C02);
Best before end: 14.06.2024 (210615-C02); 10.06.2024 (210611-C02);

INTERALLIS CHEMICALS S.R.L.

Str. Gramont, nr 38, sector 4, Bucuresti, Tel/Fax : 021-2009420, 021-2501125

DATA : 18.01.2022

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, **S.C. INTERALLIS CHEMICALS SRL**, cu sediul în Str. Gramont, nr 38, sector 4, Bucuresti, cu număr de înmatriculare la Registrul Comerțului J40/7268/2013 și cod fiscal RO15134701 declarăm pe propria răspundere, că produsele ce fac obiectul avizului nr. FAV-INT-EK- 21021/18.01.2022 sunt conforme cu parametrii prevăzuți în specificațiile tehnice sau buletinele de analiza de la producători, nu pun în pericol viața, sănătatea și securitatea muncii, nu au impact negativ asupra mediului și sunt în conformitate cu legislația în vigoare, cu condiția respectării scopului pentru care au fost produse și a prescripțiilor privind depozitarea și transportul. Produsele comercializate nu sunt obținute din materii prime modificate genetic (acolo unde este cazul).

Descriere (tip)	Lot	Cantitate/ KG	Data de expirare
ACID ASCORBIC (CN)	210615-C02 8 x 25 210611-C02 (2 x 25)	500	06.2024

Beneficiar:**ROMVAC COMPANY SA****INTERALLIS CHEMICALS SRL**