

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kyselina citrónová, monohydrát

Kód produktu: KYS001

INCI: Citric acid

CAS n°: 5949-29-1

EINECS n°: N/A

Šarža: 6MT2312051

Dátum min. trvanlivosti: 12/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Charakteristika	bezfarebné kryštály alebo biely kryštalický prášok	
Analýza	99,5 - 100,5 %	99,9%
Síran	≤ 50 ppm	≤ 50 ppm
Zvyšky pri zapálení	≤ 0,05 %	0,02 %
Ťažké kovy	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Arzén	≤ 0,1 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg
Olovo	≤ 0,1 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg
Ortuť	≤ 0,1 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg
Hliník	≤ 0,2 ppm	< 0,2 ppm
Bakteriálny endotoxín	≤ 0,5 IU/mg	< 0,5 IU/mg
Kyselina izocitrónová	----	spĺňa normy
Chloridy	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Šťavelan	----	----
Vápnik	≤ 200 ppm	< 200 ppm
Železo	≤ 50 ppm	< 50 ppm
Oxalát	≤ 50 mg/kg	≤ 50 mg/kg
Ľahko karbonizovateľné látky	----	spĺňa normy
Bárium	----	spĺňa normy
Vlhkosť %	7,5-8,8 %	8,62 %
Veľkosť častíc		8 - 80 mesh

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Čína

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

Vyhotovené: 13.12.2024

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Citric acid, Monohydrate

Product code: KYS001

INCI: Citric acid
CAS n°: 5949-29-1
EINECS n°: N/A

Batch: 6MT2312051

Best before date: 12/2026

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Characteristic	Colourless to white crystals or fine crystalline powder	
Analysis	99,5 - 100,5 %	99,9%
Suplhate	≤ 50 ppm	≤ 50 ppm
Residue on ignition	≤ 0,05 %	0,02 %
Heavy metals	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Arsenic	≤ 0,1 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg
Lead	≤ 0,1 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg
Mercury	≤ 0,1 mg/kg	≤ 0,1 mg/kg
Aluminium	≤ 0,2 ppm	< 0,2 ppm
Cterial endotoxins	≤ 0,5 IU/mg	< 0,5 IU/mg
Isocitric acid	----	pass test
Chlorides	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Calcium	≤ 200 ppm	< 200 ppm
Iron	≤ 50 ppm	< 50 ppm
Oxalate	≤ 50 mg/kg	≤ 50 mg/kg
Readily carbonisable substances	----	pass test
Barium	----	pass test
Moisture %	7,5-8,8 %	8,62 %
Mesh size		8 - 80 mesh

Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (<20°C), protect from direct sunlight.

Country of origin: China

The above data and facts are taken from the certificate supplied by the manufacturer.

Date of issue: 13.12.2024

Address:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk