

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kyselina citrónová
Kód produktu: KYS001

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

Šarža: THY2301033

Dátum min. trvanlivosti: 1/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Charakteristika	bezfarebné kryštály alebo biely kryštalický prášok	
Analýza	99,5 - 100,5 %	99,94%
Síran	≤ 150 ppm	≤ 150 ppm
Sírny popol	≤ 0,05 %	0,05 %
Ťažké kovy	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Arzén	≤ 1 ppm	≤ 0,5 ppm
Olovo	≤ 0,5 ppm	≤ 0,5 ppm
Ortuť	≤ 1 ppm	≤ 0,5 ppm
Hliník	≤ 0,2 ppm	< 0,2 ppm
Bakteriálny endotoxín	≤ 0,5 IU/mg	< 0,5 IU/mg
Kyselina izocitrónová	----	----
Chloridy	----	----
Šťavelan	----	----
Vápnik	≤ 75 ppm	< 75 ppm
Železo	≤ 3 ppm	< 3 ppm
Oxalát	≤ 100 ppm	≤ 100 ppm
Ľahko karbonizovateľné látky	----	spĺňa normy
Bárium	----	spĺňa normy
Obsah vody	7,5 - 8,8 %	8,69 %
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: 23.5.2023

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
Product code: KYS001

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

Batch: THY2301033

Best before date: 1/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Characteristic	Colourless to white crystals or fine crystalline powder	
Analysis	99,5 - 100,5 %	99,94%
Suplhate	≤ 150 ppm	≤ 150 ppm
Sulphate ash	≤ 0,05 %	0,05 %
Heavy metals	≤ 10 ppm	< 5 ppm
Arsenic	≤ 1 mg/kg	≤ 0,5 ppm
Lead	≤ 0,5 mg/kg	≤ 0,5 ppm
Mercury	≤ 1 mg/kg	≤ 0,5 ppm
Aluminium	≤ 0,2 ppm	< 0,2 ppm
Bacterial endotoxins	≤ 0,5 IU/mg	< 0,5 IU/mg
Isocitric acid	----	----
Chlorides	-----	-----
Calcium	≤ 75 ppm	< 75 ppm
Iron	≤ 3 ppm	< 3 ppm
Oxalate	≤ 100 ppm	≤ 100 ppm
Readily carbonisable substances	----	passes test
Barium	----	passes test
Moisture %	7,5 - 8,8 %	8,69 %
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: 23.5.2023

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

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