

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kyselina citrónová bezvodá

Kód produktu: KYS002

INCI: Citric acid

CAS n°: 5949-29-1

EINECS n°: N/A

Šarža: 031123

Dátum min. trvanlivosti: 11/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Charakteristika	bezfarebné kryštály alebo biely kryštalický prášok	
Vôňa	Typická, prakticky bez vône	
Vzhľad v roztoku	Priehľadný a bezfarebný	
Čistota roztoku	splňa	
Vlhkosť (%)	≤ 0,500	0,110
Ľahko karbonizovateľné látky	----	splňa normy
Ťažké kovy (ako Pb) (mg/kg)	≤ 10,00	< 1,00
Kyselina šťaveľová (mg/kg)	≤ 350,0	< 20,0
Sírany (mg/kg)	≤ 150	< 20,0
Obsah látky (%)	≥ 99,50	99,80
Síranový popol (%)	≤ 0,05	< 0,03
Arzén (mg/kg)	≤ 1,0	< 0,2

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

Krajina pôvodu: Česká republika

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

Vyhotovené: 03.04.2024



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Citric acid, Anhydrous

Product code: KYS002

INCI: Citric acid

CAS n°: 5949-29-1

EINECS n°: N/A

Batch: 031123

Best before date: 11/2026

Chemical- physical specification

Parameter	Specification	Result
Characteristic	Colorless crystals or a white crystalline powder	
Odor	Typical, practically odourless	conforms
Appearance in solution	Clear and colourless	conforms
Clarity of solution	----	conforms
Water (%)	≤ 0,500	0,110
Readily carbonisable substances	----	conforms
Heavy metals (as Pb) (mg/kg)	≤ 10,00	< 1,00
Oxalic acid (mg/kg)	≤ 350,0	< 20,0
Sulphates (mg/kg)	≤ 150	< 20,0
Citric acid (%)	≥ 99,50	99,80
Sulphate ash (%)	≤ 0,05	< 0,03
Arsenic (mg/kg)	≤ 1,0	< 0,2

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

Country of origin: Czechia

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

Date of issue: 03.04.2024

Address:

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

Contact:

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