

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kyselina mliečna 80%, lactic acid,  
Kód produktu: AD254

INCI: Lactic Acid

CAS n°: 79-33-4

EINECS n°: N/A

Šarža: 260721A7

Dátum min. trvanlivosti: 7/2024

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Jednotka	Špecifikácia	Hodnota
Test	%	79,5 – 80,5	80,0
Stereochemická čistota	%	≥97	-----
Farba (čerstvá)	APHA	≤50	-----
Farba (6mesiacov, 25°C)	APHA	≤50	-----
Identifikácia			-----
Hustota (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	1,18 – 1,20	-----
Chloridy	%	≤0,2	0,10
Sírany	%	≤0,25	0,05
Síranový popol	%	≤0,1	<0,50
Kyanid	Mg/kg	≤5	-----
Železo	ppm	≤10	<10
Arzén	ppm	≤1	<1
Olovo	Mg/kg	≤0,5	-----
Ortuť	Mg/kg	≤1,0	-----
Ťažké kovy	ppm	≤10	<10
Vápnik	Mg/kg	≤20	-----

**Skladovanie:** skladujte v tesne uzavretých nádobách, na suchom vetranom chladnom mieste (pri teplotách <20°C), chráňte pred priamym slnečným žiarením

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

Vyhotovené: 11.11.2022

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

**Lactic Acid 80%, vegetable**

Product code: AD254

INCI: Lactic Acid

CAS n°: 79-33-4

EINECS n°: N/A

Batch: 260721A7

Best before date: 7/2024

Chemical-physical specification:

Parameter	Unit	Specification	Results
Test	%	79,5 - 80,5	80,0
Stereochemical purity	%	≥97	-----
Colour (fresh)	APHA	≤50	-----
Colour (6 months, 25°C)	APHA	≤50	-----
Identification			-----
Density (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	1,18 - 1,20	-----
Chlorides	%	≤0,2	0,10
Sulphate	%	≤0,25	0,05
Sulphate ash	%	≤0,1	<0,50
Cyanide	Mg/kg	≤5	-----
Iron	ppm	≤10	<10
Arsenic	ppm	≤1	<1
Lead	Mg/kg	≤0,5	-----
Mercury	Mg/kg	≤1,0	-----
Heavy metals	ppm	≤10	<10
Calcium	Mg/kg	≤20	-----

**Storage:** store in tightly closed containers, in a dry, ventilated, cool place (at temperatures <20°C), protect from direct sunlight

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

**Date of issue:** 11.11.2022

**Adress:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
info@handymade.sk  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

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