

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Koenzým Q10, čistý  
Kód produktu: AD005

INCI: Ubiquinone

CAS n°: 303-98-0

Šarža: U72582101

Dátum min. trvanlivosti: 05/2024

### Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	žltý až oranžový kryštalický prášok	spĺňa
Infračervená spektrofotometria		spĺňa
Farebná reakcia		spĺňa
HPLC		spĺňa
Bod topenia	okolo 48°C	spĺňa
Voda /metóda Karl Fisher/	≤ 0,2 %	0,03%
Sulfátový popol pri 600°C/4 hod.	≤ 0,1 %	0,03%
Ťažké kovy	≤ 10 ppm	spĺňa
Arzén	≤ 1 ppm	spĺňa
Olovo	≤ 1 ppm	spĺňa
Ortuť	≤ 0,1 ppm	spĺňa
Kadmium	≤ 1 ppm	spĺňa
Nečistota F	≤ 0,5%	spĺňa
Zvyškové rozpúšťadlá:		
Etanol	≤ 1000 ppm	46 ppm
Etylacetát	≤ 100	<7,2 ppm
N-hexán	≤ 1 ppm	<0,1 ppm

### Mikrobiologická špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Štandardný počet baktérií	≤ 100 CFU/g	<10 CFU/g
Kvasinky a plesne	≤ 50 CFU/g	<10 CFU/g
Koliformné baktérie	≤ 3 CFU/g	≤3 CFU/g
E.coli	negatívne /10g	negatívne
Salmonela	negatívne /25g	negatívne
S. aureus	negatívne /25g	negatívne
Obsah (%)	97 - 103 %	99,3%

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



**Skladovanie:** uchovávajúte v uzatvorených nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Veľká Británia

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

**Vyhotovené:** 2.12.2022

**Sídlo / Hlavný sklad:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA

**Kontakt:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.sk](mailto:info@handymade.sk)  
Web: [www.handymade.sk](http://www.handymade.sk)

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Coenzyme Q10, Powder**

Product code: AD005

**INCI:** Ubiquinone

**CAS n°:** 303-98-0

**Batch:** U72582101

**Best before date:** 05/2024

### Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	yellow to orange crystalline powder	pass
Infrared spectrophotometry		pass
Color reaction		pass
HPLC		pass
Melting point	about 48°C	pass
Water /Karl Fisher method/	≤ 0,2 %	0,03%
Sulfated ash 600°C/4 hours.	≤ 0,1 %	0,03%
Heavy metals	≤ 10 ppm	pass
Arsenic	≤ 1 ppm	pass
Lead	≤ 1 ppm	pass
Mercury	≤ 0,1 ppm	pass
Cadmium	≤ 1 ppm	pass
Impurity F	≤ 0,5%	pass
Residual solvents:		
Ethanol	≤ 1000 ppm	46 ppm
Ethyl Acetate	≤ 100	<7,2 ppm
N-hexane	≤ 1 ppm	<0,1 ppm

### Microbial specification:

Parameter	Specification	Results
Standard plate count	≤ 100 CFU/g	<10 CFU/g
Yeast and mould	≤ 50 CFU/g	<10 CFU/g
Coliforms	≤ 3 CFU/g	≤3 CFU/g
E.coli	negative /10g	negative
Salmonela	negative /25g	negative
S. aureus	negative /25g	negative

**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



Content (%)	97 - 103 %	99,3%
-------------	------------	-------

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

**Country of origin:** UK

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

Date of issue: 2.12.2022

**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