

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kofeín, prášok

Kód produktu: AD060

INCI: Caffeine powder

CAS n°: 58-08-2

EINECS n°: 200-362-1

Šarža: V0035106

Dátum min. trvanlivosti: 12/2027

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	kryštalický prášok bielej farby
Vzhľad roztoku	čirý až jemne farebný
Rozpustnosť	slabo rozpustný vo vode, rozpustný vo vriacej vode
Teplota topenia	235,0 – 237,5
Číslo kyslosti (mg NaOH/g)	<0,20
Prítomnosť nešpecifikovaných nečistôt	<0,1
Prítomnosť organických nečistôt	<0,1
Test HPLC (USP) %	100,10
Sulfáty	<500
Ťažké kovy	----
Strata sušením %	0,05
Síranový popol	0,02
Nečistoty A	<0,10
Nečistoty B	<0,10
Nečistoty C	<0,10
Nečistoty D	<0,10
Nečistoty E	<0,10
Nečistoty F	<0,10
Olovo	<1,0

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

Krajina pôvodu: Taliansko

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

Vyhotovené: 28.11.2023

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

Caffeine Powder

Product code: AD060

INCI: Caffeine powder

CAS n°: 58-08-2

EINECS n°: 200-362-1

Batch: V0035106

Best before date: 12/2027

Analysis details:

Parameter	Results
Appearance	White crystalline powder
Appearance of solution	Clear to slightly colored
Solubility	Slightly soluble in water, soluble in boiling water
Melting point	235,0 – 237,5
Acid value (mg KOH/g)	<0,20
Unspecified impurities	<0,1
Organic impurities	<0,1
Test HPLC (USP) %	100,10
Sulphates	<500
Heavy metals	----
Loss of drying %	0,05
Sulphate ash	0,02
Impurity A	<0,10
Impurity B	<0,10
Impurity C	<0,10
Impurity D	<0,10
Impurity E	<0,10
Impurity F	<0,10
Lead	<1,0

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

Country of origin: Italy

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

Date of issue: 28.11.2023

Address:

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