

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Zinc oxid, Oxid zinočnatý
Kód produktu: POW210

INCI: Zinc Oxide
CAS n°: 1314-13-2
EINECS n°: 215-222-5

Šarža: 240002

Dátum min. trvanlivosti: 02/2027

Popis: zlúčenina zinku, prírodný prášok

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	biely prášok	spĺňa
Oxid zinočnatý ZnO %	99,0 - 100,5 %	99,90
Kadmium Cd %	≤ 5,0 ppm	< 3
Železo Fe %	≤ 200 ppm	< 3
Olovo Pb %	≤ 11,0 ppm	11
Strata pri zapálení	≤ 1,0 %	0,1
Tálium	≤ 5,0 ppm	4,2
Alkalita	≤ 0,3 ml HCL 0,1M	spĺňa
Rozpustnosť	Prakticky nerozpustný vo vode a etanole (96 %) sa rozpúšťa v zriedených minerálnych kyselinách	spĺňa

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených 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: 27.02.2024



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Zinc oxide
Product code: **POW210**

INCI: Zinc Oxide
CAS n°: 1314-13-2
EINECS n°: 215-222-5

Batch: 24002

Best before date: 02/2027

Physical & chemical characteristics:

Parameter	Specification	Result
Appearance	white powder	confirm
Zinc oxide ZnO %	99,0 - 100,5 %	99,90
Cadmium Cd %	≤ 5,0 ppm	< 3
Iron Fe %	≤ 200 ppm	< 3
Lead Pb %	≤ 10,0 ppm	11
Loss of ignition	≤ 1,0 %	0,1
Thallium	≤ 5,0 ppm	4,2
Alkalinity	≤ 0,3 ml HCL 0,1M	confirm
Solubility	Practically insoluble in water and ethanol (96%), it dissolves in dilute mineral acids	confirm

Storage: store in a tightly closed container in a dry and ventilated place away from heat and sunlight (<20°C).

Country of origin: Italy

All the above information was taken from the documents provided by the manufacturer.

All uses made by the buyer are done under their own responsibility.

Date of issue: 27.02.2024

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

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