

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: 242004

Dátum min. trvanlivosti: 05/2027

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: 11.10.2024

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

Zinc oxide
Product code: **POW210**

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

Batch: 242004

Best before date: 05/2027

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: 11.10.2024

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

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