



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ZINCO OSSIDO 99,7% FU**

NOME INCI	Zinc Oxide, (CI 77947)
NOME INCI USA	Zinc Oxide
CAS	1314-13-2
EINECS / ELINCS	215-222-5
FORMULA	ZnO
PESO MOLECOLARE	81,38

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	EP	Polvere bianca o bianco-giallina	
Identificazione		Conforme	
Alcalinità	EP	Conforme	ml
Carbonati e sostanze insolubili in acidi	EP	Conforme	
Arsenico	EP	<=5	ppm
Cadmio	EP	<=10,0	ppm
Ferro	EP	<=200	ppm
Piombo	EP	<=50,0	ppm
Perdita all'ignizione	EP	<=1,0	%
* Cloruri		<=10	ppm
* Rame		<=9	ppm
* Manganese		<=2	ppm
Titolo	EP	99,00 - 100,50	%
* Superficie specifica		4,0 - 7,0	m2/g
* Residuo a 45 micron		<=0,01	%
Revisione Capitolato		4	
Data Approvazione		21/03/2016	

\* saggi non obbligatori



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### Prodotto **ZINCO OSSIDO 99,7% FU**

- Il prodotto è conforme alle farmacopee Ph.Eur., USP, BP, FU.I ed. vigenti
- Sostanza di origine minerale non contiene GMO e allergeni.
- Il prodotto non è stato sottoposto a radiazioni ionizzanti.
- Il prodotto non contiene solventi residui citati nella linee guida CPMP/ICH/283/95.
- Il prodotto non contiene sostanze classificate come cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione
- Con la presente confermiamo che il nostro Zinco ossido 99.7% è una sostanza inorganica prodotta con il metodo indiretto a partire da lingotti di zinco metallo puramente elettrolitici. considering i materiali di partenza e il processo di fabbricazione, il nostro Zinco ossido 99.7% non contiene sostanze sottoelencate. In relazione con i metalli pesanti in Zinco ossido 99.7%, il nostro prodotto soddisfa la Farmacopea Europea edizione 8, monografia 01/2008: 0252.
  - 1,4-diossano;
  - Acrilamide;
  - Aflatossine / micotossine
  - Allergeni;
  - Benzo(a)pirene (idrocarburi aromatici policiclici);
  - Ossido di etilene;
  - Formaldeide;
  - Nitrosamine;
  - Pesticidi;
  - Ftalati;
  - Solventi residui;
  - Amine

- The product complies with the pharmacopoeia Ph. Eur., USP, BP, and FU.I. force
- Mineral substance does not contain GMO and allergens.
- The product has not been subjected to ionizing radiation.
- The product does not contain residual solvents cited in the guidelines CPMP/ICH/283/95.
- The product does not contain substances classified as carcinogenic, mutagenic, toxic for reproduction.
- We herewith confirm that our Zinc oxide 99.7% is an inorganic substance produced using the indirect method from purely electrolytic zinc metal ingots. considering the starting materials and the manufacturing process, our Zinc oxide 99.7% does not contain the substances named below. In relation with heavy metals in Zinc oxide 99.7%, our product meets the European Pharmacopoeia 8<sup>th</sup> edition, monography 01/2008:0252.
  - 1,4-dioxane;
  - Acrylamide;
  - Aflatoxin / mycotoxin;
  - Allergens;
  - Benzo(a)pyrene (polycyclic aromatic hydrocarbon);
  - Ethylene oxide;
  - Formaldehyde;
  - Nitrosamine;
  - Pesticides;
  - Phthalates;
  - Residual solvents;
  - Amine

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
VIA UMBRIA 8/14  
Tel. 0523 241911  
FAX 0523 241937  
EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V.  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC 44507  
MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ZINCO OSSIDO 99,7% FU**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta  
Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati