



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ZINCO OSSIDO 99,7% FU**
Product **ZINC OXIDE 99.7% FU**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR/NIR <i>Identification IR/NIR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Aspect</i>	EP	Polvere bianca o bianco-giallina <i>White or white-yellowish powder</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>	EP	Praticamente insolubile in acqua ed etanolo (96%) si dissolve in acidi minerali diluiti <i>Practically insoluble in water and ethanol (96%), it dissolves in dilute mineral acids</i>	
Identificazione A <i>Identification A</i>	EP	Diventa giallo quando fortemente riscaldato, il colore scompare dopo raffreddamento <i>It becomes yellow when strongly heated, the yellow color disappears on cooling</i>	
Identificazione B <i>Identification B</i>	EP	Positiva alla reazione dello Zinco <i>Positive to Zinc reaction</i>	
Alcalinità <i>Alkalinity</i>	EP	≤ 0.3 ml di HCL 0,1M ≤ 0.3 ml of HCL 0,1M	
Carbonati e sostanze insolubili in acidi <i>Carbonates and insoluble substances in</i>	EP	No effervescenza e non più opalescente della Reference suspension II, incolore. <i>No effervescence and no more opalescent than reference suspension II, is colourless</i>	
Tallio <i>Thallium</i>	internal	$\leq 5,0$	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>	EP	$\leq 5,0$	ppm
Piombo <i>Lead</i>	EP	$\leq 10,0$	ppm
Ferro <i>Iron</i>	EP	$\leq 200,0$	ppm

I metodi di analisi non indicati 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

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ZINCO OSSIDO 99,7% FU**
Product **ZINC OXIDE 99.7% FU**

Perdita all'ignizione <i>Loss on ignition</i>	EP	<=1,0	%
Titolo <i>Assay</i>	EP	99,0 - 100,5	%
* Superficie specifica <i>Specific surface area</i>		4,0 - 7,0	m2/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		28/04/2022	

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati 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

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell