

**A-ESSE s.p.a.****FABBRICA OSSIDI di ZINCO**Via Conturli, 33 – 16042 CARASCO (GE) ITALIA – telef. 0185 350177 – 0185 350178 – fax 0185 350863
www.a-esse.com – e-mail: info@a-esse.com**SCHEDA TECNICA - OSSIDO DI ZINCO SIGILLO ORO****Ver. IT**

Parametro	Unità di misura	Valore	Tolleranza	Metodo di analisi
<i>Contenuto in ZnO</i>	%	99,9	min.	IL 005
<i>Residuo al setaccio 45 µ</i>	%	0,001	max.	IL 004
<i>Residuo al setaccio 250 µ</i>	%	Assente		IL 004
<i>Superficie Specifica (BET)</i>	m ² /g	6,0	± 1,0	IL 007
<i>Densità apparente</i>	g/ml	0,70	± 0,1	IL 002
<i>Perdita alla calcinazione</i>	%	0,25	max.	IL 003
<i>Umidità</i>	%	0,10	max.	IL 006
<i>Solubilità in acqua</i>	%	0,05	max.	IL 008
<i>Insolubilità in acido acetico</i>	%	Assente		IL 008
Impurezze:				
<i>Pb (PbO)</i>	ppm	50	max.	IL 011
<i>Fe</i>	ppm	< 3		IL 011
<i>Cd</i>	ppm	< 1		IL 011
<i>Mn</i>	ppm	< 1		IL 011
<i>Cr</i>	ppm	< 1		IL 011
<i>Cu</i>	ppm	< 1		IL 011
<i>Al</i>	ppm	< 1		IL 011
<i>Ni</i>	ppm	< 1		IL 011

6	11/07/2022		
REV.	DATA	VERIFICATO	APPROVATO