



A-ESSE s.p.a.

FABBRICA OSSIDI di ZINCO

Via Conturri, 33 – 16042 CARASCO (GE) ITALIA – telef. 0185 350177 – 0185 350178 – fax 0185 350863
www.a-esse.com – e-mail: info@a-esse.com



SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



CERTIQUALITY
È MEMBRO DELLA
CONFEDERAZIONE CSQA

TECHNICAL DATA SHEET – ZINC OXIDE GOLD SEAL

Ver. EN

Parameters	Unit	Value	Tolerance	Test Method
ZnO content	%	99,9	min.	IL 005
45 μ Sieve Reject	%	0,001	max.	IL 004
250 μ Sieve Reject	%	Absent		IL 004
Surface area (BET)	m ² /g	6,0	\pm 1,0	IL 007
Bulk density	g/cm ³	0,70	\pm 0,1	IL 002
Loss at 825°C	%	0,25	max.	IL 003
Moisture	%	0,10	max.	IL 006
Water solubles	%	0,05	max.	IL 008
Insoluble in acetic acid	%	Absent		IL 008
Impurities:				
Pb (PbO)	ppm	50	max.	IL 011
Fe	ppm	< 3		IL 011
Cd	ppm	< 1		IL 011
Mn	ppm	< 1		IL 011
Cr	ppm	< 1		IL 011
Cu	ppm	< 1		IL 011
Al	ppm	< 1		IL 011
Ni	ppm	< 1		IL 011

6	11/07/2022		
REV.	DATE	VERIFIED	APPROVED