

**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.comUNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018CERTIQUALITY
È MEMBRO DELLA
CONFEREZZIONE CISO

TECHNICAL DATA SHEET – ZINC OXIDE GREEN SEAL	Ver. EN
---	----------------

Parameters	Unit	Value	Tolerance	Test Method
<i>ZnO content</i>	%	99,5	min.	IL 005
<i>45 µ sieve reject</i>	%	0,1	max.	IL 004
<i>Surface area - BET</i>	m ² /g	5,0	± 1,0	IL 007
<i>Bulk density</i>	g/cm ³	0,65	± 0,1	IL 002
<i>Loss at 825°C</i>	%	0,30	max.	IL 003
<i>Moisture</i>	%	0,20	max.	IL 006
<i>Water solubles</i>	%	0,028	max.	IL 008
<i>Hydrochloridric acid insolubles</i>	%	0,02	max.	IL 008
<i>Impurities:</i>				
<i>Pb (PbO)</i>	%	0,20	max.	IL 011
<i>Fe</i>	ppm	100	max.	IL 011
<i>Cd</i>	ppm	80	max.	IL 011

6	11/07/2022		
REV.	DATA	VERIFICATO	APPROVATO