

HOJA TÉCNICA

ÓXIDO DE ZINC “SELLO DE ORO”

1. ANÁLISIS QUÍMICO

ELEMENTOS	TÍPICO (%)	GARANTIZADO (%)
ZnO	99,9	99,9 mín.
Total de impurezas	0,09	0,1 máx.
Pb (incluyendo PbO)	0,0006 – 0,0016	0,0020 máx.
Cu	< 0,0001 – 0,0001	0,0002 máx.
Cd	0,0002 – 0,0006	0,0010 máx.
Fe	0,0001 – 0,0002	0,0005 máx.
Cl	0,0003 – 0,0004	0,0005 máx.
S	0,0001 – 0,0002	0,0020 máx.
Mn	< 0,0001	0,0001 máx.
As	< 0,0001	0,0001 máx.
Ni	< 0,0001	0,0001 máx.

2. PROPIEDADES FÍSICAS

DESCRIPCIÓN	TÍPICO	GARANTIZADO
pH	7,4	7,3 – 7,5
Materiales volátiles %	0,10 – 0,16	0,30 máx.
Pérdida por ignición %	0,02 – 0,21	0,25 máx.
Elementos solubles en agua %	0,05 – 0,09	0,10 máx.
Solubilidad en HCl %	99,9	99,9 mín.
Peso específico g/cm ³	5,6	5,6
Humedad %	0,07 – 0,14	0,30 máx.
Área específica método BET m ² /g	3,7 – 6,0	3,5 – 6,7
Malla 325 % pasa	99,98	99,9 mín.

Este producto cumple con las farmacopeas de Estados Unidos y Europea (USP y EP)

3. EMPAQUE

- Bolsas de papel o de polipropileno con 25 kg
- Bolsones de polipropileno con 500 kg, 1000 kg ó 1100 kg
- Las bolsas son acondicionadas en paletas de madera que cumplen con la norma ISPM No. 15, envueltas en stretch film.

