

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

<b>Producto:</b> ZINC OXIDO		
<b>LOTE:</b> 15241/66/1	<b>FÓRMULA:</b> ZnO	<b>Nº CAS:</b> 1314-13-2
<b>CAD:</b> 10/2021	<b>P.M:</b> 81,37 g/mol	<b>Nº EINECS:</b> 215-222-5
<b>LOTE DE FABRICANTE:</b>		<b>EDICIÓN:</b>
<b>FECHA DE LIBERACIÓN:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Polvo amorfo ligero, blanco o casi blanco, inodoro e insípido.		
<b>SOLUBILIDAD:</b> Insoluble en alcohol y agua		
<b>ANÁLISIS CAR EXTRA:</b>		

## ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
RIQUEZA (ZnO)	99,0-100,5 %	99,90 %(0)
TOTAL IMPUREZAS	<= 0,1 %	0,1 %(0)
HUMEDAD	<= 0,2 %	0,085%(0)
pH	7,3-7,5	7,4(0)
SUSTANCIAS VOLÁTILES	<= 0,2%	0,115 %(0)
PÉRDIDA POR IGNICIÓN	<= 0.20 %	0,1550 %(0)
ELEMENTOS SOLUBLES EN AGUA	<= 0,1 %	0,085 %(0)
SOLUBILIDAD EN HCL	> 99,9 %	99,9615 %(0)
TAMAÑO PARTÍCULA	> 99,9 %	99,9785 %(0)
Pb (EP)	<= 20 ppm	0,0011 ppm(0)
Cd	<= 10 ppm	2 ppm(0)
Cu	<= 2 ppm	Cumple(0)
Fe (EP)	<= 5 ppm	2 ppm(0)
Fe Y OTROS METALES PESADOS (USP)	Cumple	Cumple(0)
S	<= 7 ppm	2 ppm(0)
Mn	<= 1 ppm	Cumple(0)
Cl	<= 5 ppm	4 ppm(0)
As	<= 1 ppm	Cumple(0)
Ni	<= 1 ppm	Cumple(0)
PESO ESPECÍFICO	5,6 g/cm3 aprox	5,6000 g/cm3(0)
ÁREA CONTACTO	3,5-7,0 m2/g	4,6500 m2/g(0)
ALCALINIDAD	Cumple	Cumple(0)
Carbonato y color de la solución	Cumple	Cumple(0)
IDENTIFICACIÓN	Cumple	Cumple(0)

<b>Observaciones:</b> Cumple EP/USP
<b>Conservación:</b> Envases bien cerrados. Proteger de la luz y la humedad.
<b>Calificación:</b> APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado