

## FICHA TÉCNICA

### ÓXIDO DE ZINC 99,9 %

<b>Nº CAS:</b> 1314-13-2	<b>Nombre químico:</b> Monóxido de zinc
<b>Nº CE:</b> 215-222-5	<b>Fórmula molecular:</b> ZnO
<b>Formato:</b> 250 g y 1 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo amorfo, fino, blanco o ligeramente amarillo
Solubilidad	Insoluble en etanol 96° Soluble en ácidos minerales diluidos
Solubilidad en agua	Insoluble en agua

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Identificación A	Se vuelve amarillo cuando se calienta fuertemente, desaparece al enfriarse
Identificación B	La disolución da reacción al zinc
Alcalinidad	máx. 0,3 mL HCl (0,1M)
Carbonatos y sustancias insoluble en ácidos	No produce efervescencia, y no más opalescencia que solución de referencia, sin color
Arsénico (As)	máx. 5 ppm
Cadmio (Cd)	máx. 10 ppm
Plomo (Pb)	máx. 50 ppm
Hierro (Fe)	máx. 200 ppm
Pérdida por ignición	máx. 1,0 %
Riqueza	99,0 – 100,5 %

## **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

### Certificados:

- No contiene aditivos
- No contiene GMO
- No contiene TSE/BSE
- No es un nanomaterial conforme la Recomendación (EU) 2011/696
- No contiene solventes residuales conforme a CPMP/ICH/283/95
- No contiene sustancias CMR (Carcinogénicas, Mutagénicas o Tóxicas para la Reproducción)
- No se ha usado amonio cuaternario durante su fabricación
- No ha sido testado en animales
- Cumple ISO 9001:2008
- Producto Halal
- Cumple con la Ph. Eur.
- Registrado REACH con número 01-2119463881-32-XXXX

### Usos:

- Uso para laboratorio, análisis y química fina

### Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición, de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrarse cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad