

**Ficha Técnica: OXIDO DE ZINC****Número CAS:** 1314-13-2**Fórmula Molecular:** ZnO**Peso molecular** 81.38 g/mol**Densidad:** 5606 kg/m<sup>3</sup>; 5,606 g/cm<sup>3</sup>**Estado físico, color y olor:** Polvo blanco**Especificaciones:**

<b>ZnO</b>	<b>99.0 %</b>
<b><u>Pb</u></b>	<b>0.2 %</b>
<b>Cu</b>	<b>0.01 %</b>
<b>Cd</b>	<b>0.003 %</b>
<b>Mn</b>	<b>0.0001 %</b>
<b>Fe</b>	<b>0.005 % máx.</b>
<b>Sup. Ac-vación</b>	<b>3.5m<sup>2</sup>/g—5.5m<sup>2</sup>/g</b>
<b>Perdida calcinación</b>	<b>0.15 %</b>
<b>Residuo Mesh 325</b>	<b>0.16 %</b>

**Aplicación**

el óxido de zinc es un compuesto químico soluble en agua y ácidos, se caracteriza por su color blanco, No es tóxico, es estable a temperatura ambiente, además posee propiedades mecánicas y eléctricas muy particulares Que le permiten tener un amplio rango de aplicaciones.  
Por sus características aumenta el proceso de vulcanización, se recomienda para procesos de corta duración.

**Manejo y almacenamiento**

Presentación: sacos de 25 kg .

almacenar entre +2°C y +30°C.

**Oficina**

Av. Neptuno No.33

Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730

Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

[www.ameripolchemical.com.mx](http://www.ameripolchemical.com.mx)

E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

**almacen y planta**

A.V uno norte No.15

Bodega 1C Parque industrial Cartagena

Tultitlan Edo. De Mexico

C.P. 54934 Tel. 58882286

