

# ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

## ÓXIDO DE ZINC

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Nombre Comercial: MAXIMO 982

Fórmula Química: ZnO

Número CAS: 1314-13-2

Características: Polvo de color blanco a crema, sin olor, insoluble en agua, pero soluble en bases y ácidos diluidos.

### USOS Y APLICACIONES

Hule: El Zinc es un elemento fundamental en el proceso de vulcanización del hule. A su vez se utiliza para fabricar llantas, empaques, mangueras, aislantes eléctricos, suelas de zapatos, etc.

### ANÁLISIS QUÍMICO

• Pureza	99.7 %	Mínimo	• Hierro (Fe)	0.014 %	Máximo
• Zinc (Zn)	80.1 %	Mínimo	• Cadmio (Cd)	0.005 %	Máximo
• Plomo (Pb)	0.016 %	Máximo			



### ANÁLISIS FÍSICO

Fineza Pasa Malla #325	99.96 %	Mínimo
Área de Superficie	3.0 – 5.0 m <sup>2</sup> /g	

### ALMACENAMIENTO

Consérvese en un recipiente bien cerrado.  
Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.  
Proteger del calor y fuentes de ignición.  
Mantener alejado de materiales incompatibles.

### EMPAQUE

Saco	50 lb			
Super Saco	1000+ kg	1450 kg	2000 lb	2900 lb