

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO ROJO</b>	Clave:	OESP03.04
		Código:	OZ-004
		Edición:	2
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	0
		Fecha de Revisión:	Junio 2019
		Paginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc Sello Rojo.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	99.54 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.1 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.01 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.01 máximo	
Insolubles en Ácido Clorhídrico (HCl)	% peso	0.5 máximo	OMET10.16
<b>Físicas</b>			
Área Superficial	m <sup>2</sup> /g	4.0 – 6.0	OINS11.01
Humedad	% peso	0.3 máximo	OMET10.11
* Retenido en Malla # 325	% peso	0.1 máximo	OMET10.13

4. **Identificación del Producto**

4.1. El producto se marca con número de lote y rombos de seguridad.

5. **Apariencia Física, Presentación y Empaque del Producto.**

5.1. **Apariencia física:** En polvo ó peletizado color blanco.

5.2. **Presentación y Empaque:** Sacos de papel de 25 kg. ó 50 lb. individuales ó en tarima de 1,250 kg. ó Supersacos de polipropileno de 500 kg. ó 1,000 lb.

6. **Cambios**

Sección	Descripción del Cambio
Portada	Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISO:	SR. JOEL NAJERA PEREZ	APROBÓ:	ING. JORGE ALFREDO MACÍAS SERRATO
---------	-----------------------	---------	-----------------------------------