

	ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO ORO U.S.P.	Clave:	OESP03.10
		Código:	OZ-010
		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 Oro USP.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
Químicas			
* Óxido de Zinc (ZnO)	%	99.0 – 100.5	USPXXII
* Plomo (Pb)	%	0.005 máximo	
* Cadmio (Cd)	%	0.001 máximo	
* Hierro (Fe)	%	0.02 máximo	
Arsénico (As)	%	0.0005 máximo	
Físicas			
* Perdidas por Calcinación a 500°C	%	1.0 máximo	USPXXII
* Apariencia	%	Polvo Fino Color Blanco a Amarillento	

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:** Polvo fino color blanco a amarillento.

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
---------	-----------------------	---------	-----------------------------------