

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO ORO</b>	Clave:	OESP03.01
		Código:	OZ-001
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	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.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	99.88 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.003 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.003 máximo	
Insolubles en Ácido Clorhídrico (HCl)	% peso	0.05 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	0.02 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 pelletizado 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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISO: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
---	---------------------------------------

 <p>Azinsa Oxidos S.A. de C.V.</p>	<h2>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO BLANCO</h2>	Clave:	OESP03.02
		Código:	OZ-002
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc Sello Blanco.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	99.80 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.01 máximo	OMET10.36
*Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.005 máximo	
Insolubles en Ácido Clorhídrico (HCl)	% peso	0.1 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	0.03 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	Elaboro Aprobo

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO GONZALEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
---	--

 <p>Azinsa Oxidos S.A. de C.V.</p>	<h2>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO VERDE</h2>	Clave:	OESP03.03
		Código:	OZ-003
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc Sello Verde.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	99.76 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.05 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.007 máximo	
Insolubles en Ácido Clorhídrico (HCl)	% peso	0.3 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	0.05 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	Elaboro Aprobo

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA
--	---

 <p>Azinsa Oxidos S.A. de C.V.</p>	<h2>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO ROJO</h2>	Clave:	OESP03.04
		Código:	OZ-004
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio, 2006
		Páginas:	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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA
--	---

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO ORO ACTIVO</b>	Clave:	OESP03.05
		Código:	OZ-005
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	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 Activo.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	99.3 mínimo	OMET10.10
* Ácido Propiónico	% peso	0.4 – 0.6	OMET10.21
* Plomo (Pb)	% peso	0.006 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.003 máximo	
<b>Físicas</b>			
* Retenido en Malla # 325	% peso	0.03 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 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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I.J. RAMÓN FLORES ACUÑA
--	--

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO VERDE ACTIVO</b>	Clave:	OESP03.06
		Código:	OZ-006
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc Sello Verde Activo.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	99.2 mínimo	OMET10.10
* Ácido Propiónico	% peso	0.4 – 0.6	OMET10.21
* Plomo (Pb)	% peso	0.05 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.007 máximo	
<b>Físicas</b>			
* Retenido en Malla # 325	% peso	0.03 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 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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
--	--

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO VERDE 30 %</b>	Clave:	OESP03.07
		Código:	OZ-007
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc Sello Verde al 30%.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	68.0 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.05 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.008 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.008 máximo	
<b>Físicas</b>			
* Retenido en Malla # 325	% peso	0.3 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 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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
--	--

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC 820</b>	Clave:	OESP03.08
		Código:	OZ-008
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc 820.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	98.7 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.2 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.01 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.01 máximo	
<b>Físicas</b>			
* 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 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	Elabora Aprueba

- Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
--	--



	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO ROJO 30 %</b>	Clave:	OESP03.09
		Código:	OZ-009
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	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 al 30 %.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	68.0 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.1 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.01 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.01 máximo	
<b>Físicas</b>			
* Retenido en Malla # 325	% peso	0.5 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 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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
--	--

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO ORO U.S.P.</b>	Clave:	OESP03.10
		Código:	OZ-010
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio, 2006
		Páginas:	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
<b>Químicas</b>			
* 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	
<b>Físicas</b>			
* 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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISO: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
--	--

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SELLO VERDE 20 %</b>	Clave:	OESP03.11
		Código:	OZ-011
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc Sello Verde al 20 %.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	78.05 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.07 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.03 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.008 máximo	
<b>Físicas</b>			
* Retenido en Malla # 325	% peso	0.3 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 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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
--	--

	<b>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC 2001</b>	Clave:	OESP03.12
		Código:	OZ-012
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Junio, 2005
		Revisión:	1
		Fecha de Revisión:	Junio,2006
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc 2001.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Óxido de Zinc (ZnO)	% peso	98.7 mínimo	OMET10.10
* Plomo (Pb)	% peso	0.1 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.01 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.01 máximo	
<b>Físicas</b>			
* Retenido en Malla # 325	% peso	0.05 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 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	Elaboro Aprobó

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
--	--

 <p>Azinsa Oxidos S.A. de C.V.</p>	<h2>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SC1</h2>	Clave:	OESP03.13
		Código:	OZ-013
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Mayo, 2007
		Revisión:	0
		Fecha de Revisión:	----
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc SC1.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc SC1.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Plomo (Pb)	% peso	0.003 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.003 máximo	
Insolubles en Ácido Clorhídrico (HCl)	% peso	0.05 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	0.02 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

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISO: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
---	---------------------------------------

	<h2>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SC2</h2>	Clave:	OESP03.14
		Código:	OZ-014
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Mayo, 2007
		Revisión:	0
		Fecha de Revisión:	----
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc SC2.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc SC2.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Plomo (Pb)	% peso	0.005 máximo	OMET10.36
*Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Fierro (Fe)	% peso	0.003 máximo	
Insolubles en Ácido Clorhídrico (HCl)	% peso	0.05 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	0.03 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

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISO: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
---	---------------------------------------

 <p>Azinsa Oxidos S.A. de C.V.</p>	<h2>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SC3</h2>	Clave:	OESP03.15
		Código:	OZ-015
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Mayo, 2007
		Revisión:	0
		Fecha de Revisión:	----
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc SC3.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc SC3.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Plomo (Pb)	% peso	0.007 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.003 máximo	
Insolubles en Ácido Clorhídrico (HCl)	% peso	0.05 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	0.05 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

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
---	---------------------------------------

 <p>Azinsa Oxidos S.A. de C.V.</p>	<h2>ESPECIFICACIÓN DE ÓXIDO DE ZINC SC4</h2>	Clave:	OESP03.16
		Código:	OZ-016
		Edición:	1
		Fecha Edición:	Mayo, 2007
		Revisión:	0
		Fecha de Revisión:	----
		Páginas:	1 de 1

1. **Propósito**

1.1. Establecer la especificación de Óxido de Zinc SC4.

2. **Alcance**

2.1. Aplica al Óxido de Zinc SC4.

3. **Pruebas**

Características	Unidades	Especificación	Método de Prueba
<b>Químicas</b>			
* Plomo (Pb)	% peso	0.010 máximo	OMET10.36
* Cadmio (Cd)	% peso	0.003 máximo	
* Hierro (Fe)	% peso	0.007 máximo	
Insolubles en Ácido Clorhídrico (HCl)	% peso	0.10 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	0.05 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 pelletizado 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

\* Características requeridas para su aprobación.

REVISÓ: ING. LEONARDO CAMARGO VELAZQUEZ	APROBÓ: T.Q.I. J. RAMÓN FLORES ACUÑA.
---	---------------------------------------