

Hoja Técnica

Código: O802
 Fecha de Emisión: 11-III-2001
 Fecha de Revisión: 20-I-2017
 No. de Revisión: 01

Producto:

Óxido de Zinc Oxzinal® 802

Función:

El **Óxido de Zinc Oxzinal® 802** es de alta pureza, de color blanco y partícula muy fina adecuado para múltiples aplicaciones.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor	Método
Óxido de zinc	%	99.8 mín.	D3280
Zinc	%	80.2 mín.	D3280
Plomo	%	0.003 máx.	D4075
Fierro	%	0.003 máx.	D4075
Cadmio	%	0.001 máx.	D4075
Fineza malla 325	%	99.98 mín.	D185
Área de superficie	m ² /g	4.0 – 6.0	Flowsorb Monosorb
Humedad	%	--	ASTM D280

Aplicaciones:

El **Óxido de Zinc Oxzinal® 802** puede ser usado en áreas como:

- Cerámica:** En la fabricación de fritas y esmaltes para pisos, azulejos, muebles sanitarios, vajillas, etc.
- Hule:** Es un ingrediente básico del proceso de vulcanización de hules natural y sintéticos; actúa como activador de los agentes vulcanizantes.
- Agricultura:** Usado para corregir deficiencia de zinc en las tierras y favorecer el crecimiento de las plantas.
- Pintura:** Mejora la cohesión. Su baja área de superficie ayuda a tener buena estabilidad y confiere propiedades fungicidas y anticorrosivas.
- Ganadería:** Se utiliza para elaborar alimentos balanceados.
- Lubricantes:** Usado como aditivo en aceites para motor. Con fosfatos forma un compuesto que ayuda a evitar la corrosión, oxidación y desgaste en los motores.
- Química:** Catalizador en múltiples reacciones químicas.
- Farmacéutica:** Ingrediente en gran número de preparaciones farmacéuticas y cosméticas, desde complejos vitamínicos hasta cremas y ungüentos protectores de la piel.

Almacenamiento:

Se recomienda el almacenamiento del **Óxido de Zinc Oxzinal® 802** en un área ventilada y fresca, evitando la humedad.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Óxido de Zinc Oxzinal® 802** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □