



## Síntesis y Aplicaciones Industriales, S.A. de C.V.

Boulevard Tultitlán Oriente No. 4 Barrio Santiaguito  
C.P. 54900, Tultitlán, Edo. de México.  
Tels.: 5888-2755, 5888-2756  
E-mail: [sintesisyaplicaciones@hotmail.com](mailto:sintesisyaplicaciones@hotmail.com)  
[www.sintesisyaplicaciones.com.mx](http://www.sintesisyaplicaciones.com.mx)

### *Certificado de Calidad* *Oxido de Magnesio USP*

**Producto:** Oxido de Magnesio USP

**Formula Química:** MgO

**Peso Molecular:** 203.3 g/mol

**Cantidad:** Muestra

**Lote:** 0000-000

**Fecha:** 16/10/2020

**Fecha de Fabricacion:** octubre 2020

**Fecha de Caducidad:** octubre 2022

<i>Determinaciones</i>	<i>Especificaciones</i>	<i>Resultado</i>
Valoracion	96.0 – 100.5%	99.8%
Apariencia	Polvo color blanco	Cumple
Sales solubles	2.0% max.	1.2%
Hierro	0.05% max.	0.03%
Calcio	1.1% max.	0.8%
Metales Pesados	0.004% max.	0.002%
Plomo	1 ppm max.	No presenta
Arsenico	3 ppm max.	No presenta
Perdida por Ignicion	10% max.	6%