



COYOACAN QUIMICA, S. A. DE C. V.

FABRICANTES DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL MAGNESIO

ESPECIFICACIONES

PRODUCTO: <u>OXIDO DE MAGNESIO PESADO</u> FORMULA: MgO PM: 40.3	DESCRIPCION: Polvo blanco ligeramente denso. Posee una ligera tonalidad rosada.
--	---

DETERMINACION	ESPECIFICACIONES	REFERENCIA
MgO (%)	96.0 mín - 100.5 máx	FEUM 8ª Ed.
Solubilidad	Soluble en ácidos diluidos; casi insoluble en alcohol.	FEUM 8ª Ed.
Identidad	Pasa Prueba	FEUM 8ª Ed.
SiO2 (%)	0.20 máx.	FEUM 8ª Ed.
Fe2O3 (%)	0.12 máx.	FEUM 8ª Ed.
Al2O3 (%)	0.15 máx.	FEUM 8ª Ed.
Cl (%)	0.50 máx.	FEUM 8ª Ed.
SO4 (%)	0.60 máx.	FEUM 8ª Ed.
CaO (%)	1.5 máx.	FEUM 8ª Ed.
Actividad en ácido acético (seg)	50 máx.	FEUM 8ª Ed.
Tamaño de partícula (µ)	2 - 5	FEUM 8ª Ed.
Pérdida por Ignición (%)	10.0 máx	FEUM 8ª Ed.
Alcalis libres y Sales Solubles (%)	2.0 máx	FEUM 8ª Ed.
Sustancias Insolubles en Ácido (%)	0.5 máx	FEUM 8ª Ed.
Húmedad (%)	1.0 máx	FEUM 8ª Ed.
Densidad Aparente (g/mL)	5 g/10-20 mL	FEUM 8ª Ed.

CADUCIDAD: *Inerte bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.*

Enero, 2018.

QFB. BEATRIZ LEON LOBATO
CED. PROFESIONAL: UASLP 2270251

CARRETERA CENTRAL KM. 419-1 ZONA INDUSTRIAL
C.P. 78395 A.P. 776
TEL. FAX 01 444 824 55 20 21 Y 824 72 46
01 800 522 55 20 Y 01 800 112 72 46
Web: www.coyoacanquimica.com
e-mail: slpcoyoacan@hotmail.com