



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **31665**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

4096

ÓXIDO DE MAGNESIO

1309-48-4

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

MgO

40.30

25 / 03 / 2021

Marzo 2031

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo [MgO] base seca	95.2 %	95.0 % mín.
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	< 0.02 %	0.02 % máx.
Sustancia soluble en agua	0.2 %	0.4 % máx.
Perdida por ignición	2.0 %	2.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.01 %	0.01 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.005 %	0.005 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	< 0.02 %	0.02 % máx.
Bario (Ba)	0.005 %	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 %	0.05 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0005 %	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.5 %	0.5 % máx.
Estroncio (Sr)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.01 %	0.01 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.