



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 **33241**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
4096	ÓXIDO DE MAGNESIO	1309-48-4

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	MgO	40.30	06 / 01 / 2022	Enero 2032

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 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.