



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	35051
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6062	DIOXIDO DE MANGANESO	1313-13-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	MnO₂	86.94	24 / 11 / 2022	Noviembre 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [MnO ₂]	101.5 %	99.0 % mín.
Insolubles en ácido clorhídrico	<0.03 %	0.03 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.01 %	0.01 % máx.
Nitrato (NO ₃)	<0.05 %	0.05 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.05 %	0.05 % máx.
Hierro (Fe)	<0.05 %	0.05 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.