



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	35065
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4091	ÓXIDO DE ZINC	1314-13-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	ZnO	81.41	28 / 11 / 2022	Noviembre 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ZnO]	99.2 %	99.0 % mín.
Insoluble en ácido sulfúrico diluido	0.01 %	0.01 % máx.
Alcalinidad	Pasa prueba	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Nitrato (NO ₃)	< 0.001 %	0.003 % máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Plomo (Pb)	0.001 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 %	0.005 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 %	0.05 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.