



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	B 1965
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2034	CLORURO DE CALCIO, Dihidratado Para Biología Molecular	10035-04-8	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo	CaCl₂·2H₂O	147.01	5/06/2024	Junio 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CaCl ₂ ·2H ₂ O)	101.25 %	99.0 – 105.0 %
Materia insoluble	0.005 %	0.01 % máx.
pH de la solución al 5% a 25°C	6.8	4.5 – 8.5
Sustancias oxidantes (como NO ₃)	0.001 %	0.003 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0025 %	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.00125 %	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.001 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.000125 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 %	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1 %	0.1 % máx.

Observaciones:

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.