



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **B1754**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>2034</b>	<b>COLORURO DE CALCIO Dihidrato Para Biología Molecular</b>	<b>10035-04-8</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	147.01	22/11/2021	Noviembre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ( $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	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 $\text{NO}_3$ )	0.001 %	0.003 % máx.
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	0.0025 %	0.01 % máx.
Amonio ( $\text{NH}_4$ )	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:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.



## 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)