



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	22170
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2016	COLORURO DE CALCIO Dihidrato	10035-04-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	CaCl₂ · 2H₂O	147.01	13 / 09 / 2016	Septiembre 2026

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [CaCl ₂ · 2H ₂ O]	100.5	%	99.0 – 105.0	%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.4		4.5 – 8.5	
Materia insoluble	0.01	%	0.01	% máx.
Sustancias oxidantes (como NO ₃)	0.002	%	0.003	% máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003	%	0.01	% máx.
Amonio (NH ₄)	0.002	%	0.005	% máx.
Bario (Ba)	0.004	%	0.005	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001	%	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.