

Certificado de Análisis		Lote	50005
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2016	COLORURO DE CALCIO Dihidratado	10035-04-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	147.01	07 / 01 / 2025	Enero 2035

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo $[\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$	101.7	%	99.0 – 105.0	%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.9		4.5 – 8.5	
Materia insoluble	< 0.01	%	0.01	% máx.
Sustancias oxidantes (como NO_3)	< 0.003	%	0.003	% máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.01	%	0.01	% máx.
Amonio (NH_4)	< 0.005	%	0.005	% máx.
Bario (Ba)	< 0.005	%	0.005	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.001	%	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 11ª edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.