



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

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>21945</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2016</b>	<b>COLORURO DE CALCIO Dihidrato</b>	<b>10035-04-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CaCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O</b>	<b>147.01</b>	<b>10 / 08 / 2016</b>	<b>Agosto 2026</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [CaCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> )	0.002	%	0.003	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.003	%	0.01	% máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	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.**