



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>29391</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2016</b>	<b>COLORURO DE CALCIO Dihidratado</b>	<b>10035-04-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CaCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O</b>	<b>147.01</b>	<b>05 / 11 / 2019</b>	<b>Noviembre 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CaCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O]	102.2 %	99.0 – 105.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.5	4.5 – 8.5
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Sustancias oxidantes (como NO <sub>3</sub> )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	< 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 10<sup>a</sup> edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**