



# 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>60897</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>8026</b>	<b>COLORURO DE COBALTO Hexahidratado</b>	<b>7791-13-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CoCl<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O</b>	<b>237.93</b>	<b>28 / 05 / 2026</b>	<b>Mayo 2036</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CoCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O]	100.1 %	98.0 –102.0 % mín.
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.001 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.005 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Níquel (Ni)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 %	0.05 % máx.
Zinc (Zn)	0.01 %	0.03 % máx.

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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