



# 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>		<b>Lote</b>	<b>35847</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>8025</b>	<b>NITRATO DE COBALTO Hexahidratado</b>	<b>10026-22-9</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O</b>	<b>291.03</b>	<b>08 / 05 / 2023</b>	<b>Mayo 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>
Ensayo [Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O]	99.1	%	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	< 0.01	%	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002	%	0.002 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.005	%	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005	%	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.002	%	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001	%	0.001 % máx.
Níquel (Ni)	0.15	%	0.15 % máx.
Potasio (K)	0.01	%	0.01 % máx.
Plomo (Pb)	0.002	%	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.05	%	0.05 % máx.
Zinc (Zn)	0.01	%	0.01 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005	%	0.005 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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