



# 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>41299</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>8021</b>	<b>CLOURU CÚPRICO DIHIDRATO</b>	<b>10125-13-0</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CuCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O</b>	<b>170.48</b>	<b>05 / 08 / 2024</b>	<b>Agosto 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo (CuCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O)	99.1	%	99.0	% min.
Materia insoluble	< 0.01	%	0.01	% máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.015	%	0.015	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.005	%	0.005	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.005	%	0.005	% máx.
Calcio (Ca)	< 0.005	%	0.005	% máx.
Niquel (Ni)	< 0.01	%	0.01	% máx.
Potasio (K)	< 0.01	%	0.01	% máx.
Sodio (Na)	< 0.02	%	0.02	% máx.

### Observaciones:

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

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