



# 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>33352</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7004</b>	<b>CLOURU CUPROSO</b>	<b>7758-89-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>CuCl</b>	<b>99.0</b>	<b>24 / 01 / 2022</b>	<b>Enero 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CuCl]	90.5 %	90.0 % mín.
Insolubles en ácido	< 0.01 %	0.02 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.1 %	0.1 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 %	0.01 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.02 %	0.02 % máx.
Potasio (K)	0.02 %	0.02 % máx.
Sodio (Na)	0.05 %	0.05 % máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones.*

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