



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **24391**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2055**

**CLOURURO DE CESIO  
ULTRA PURO**

**7647-17-8**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Bioreactivo</b>	<b>CsCl</b>	<b>168.36</b>	<b>09 / 08 / 2017</b>	<b>Agosto 2027</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CsCl]	> 99.9 %	99.0 % mín.
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Plomo (Pb)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Absorbancia a 260 nm	< 0.05	0.05 máx.

Los niveles de trazas e impurezas de este producto son reportados en partes por millón (ppm) y son determinados por absorción atómica (AA).

Cr < 1	Li < 10	Ni < 1
Cu < 1	Mg < 1	K < 10
Fe < 1	Na < 300	Rb < 300

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga

Firma