



# 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>29377</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>6021</b>	<b>CLORURO DE METILENO HPLC Para uso en cromatografía líquida</b>	<b>75-09-2</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub></b>	<b>84.93</b>	<b>01 / 11 / 2019</b>	<b>Noviembre 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.002 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	< 0.0001	0.0003 máx.
Halógenos libres	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.02 %	0.02 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 340 nm	< 0.010	0.01 máx.
260 nm	< 0.040	0.04 máx.
250 nm	< 0.040	0.10 máx.
240 nm	< 0.200	0.35 máx.
235 nm	< 0.400	1.00 máx.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.*

*El resultado de ensayo, se reporta con el % de H<sub>2</sub>O corregido.*

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