



# 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>13119</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3051</b>	<b>CLOROFORMO Para uso en espectrofotometría</b>	<b>67-66-3</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CHCl<sub>3</sub></b>	<b>118.38</b>	<b>07 / 12 / 2011</b>	<b>Enero 2022</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CHCl <sub>3</sub> ] (por C.G.)	99.93 %	99.8 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0005 %	0.001 % máx.
Aldehído y acetona	Pasa prueba	Pasar prueba
Acido y cloruro	Pasa prueba	Pasar prueba
Cloro libre (Cl)	Pasa prueba	Pasar prueba
Plomo (Pb)	0.000002 %	0.000005 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.0 cm contra agua):</u>		
400 – 290 nm	-0.018	0.01 máx.
270 nm	-0.032	0.05 máx.
260 nm	-0.014	0.15 máx.
255 nm	0.039	0.25 máx.
245 nm	0.635	1.0

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.*

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