



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	15091
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3051	<b>CLOROFORMO</b> Para uso en espectrofotometría	67-66-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	CHCl <sub>3</sub>	118.38	12 / 02 / 2013	Febrero 2023

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CHCl <sub>3</sub> ] (por C.G.)	99.97 %	99.8 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0002 %	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	- 0.021	0.01 máx.
270 nm	- 0.034	0.05 máx.
260 nm	- 0.021	0.15 máx.
255 nm	0.028	0.25 máx.
245 nm	0.599	1.00

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.