



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	19747
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3051	CLOROFORMO Para uso en espectrofotometría	67-66-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	CHCl₃	118.38	23 / 07 / 2015	Julio 2025

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CHCl ₃] (por C.G.)	99.80 %	99.8 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0006 %	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)	0.000001 %	0.000005 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.0 cm. contra agua):</u>		
400 – 290 nm	- 0.001	0.01 máx.
270 nm	0.020	0.05 máx.
260 nm	0.058	0.15 máx.
255 nm	0.133	0.25 máx.
245 nm	0.854	1.00

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.