

	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 , ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	41216
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3051	CLOROFORMO HPLC Para uso en espectrofotometría	67-66-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
ACS	CHCl₃	118.38	24 / 07 / 2024	Julio 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CHCl ₃] (por C.G.)	> 99.9 %	99.8 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acetona y aldehído	Pasa prueba	Pasar prueba
Ácido y cloruro	Pasa prueba	Pasar prueba
Cloro libre (Cl)	Pasa prueba	Pasar prueba
Plomo (Pb)	0.000005 %	0.000005 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasar prueba
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 290 nm	< 0.01	0.01 máx.
270 nm	< 0.05	0.05 máx.
260 nm	< 0.15	0.15 máx.
255 nm	< 0.25	0.25 máx.
245 nm Corte UV	0.48	1.00 máx.

Observaciones: <i>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</i>
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.