



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
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3051	CLOROFORMO HPLC Para uso en espectrofotometría	67-66-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
ACS	CHCl₃	CHCl₃	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:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.