



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	34229
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4013	CICLOHEXANO HPLC Para cromatografía líquida	110-82-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	C_6H_{12}	84.16	05 / 07 / 2022	Julio 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C_6H_{12}] (por C.G.)	> 99.9 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.002 % mín.
Sustancias oscurecidas por H_2SO_4	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H_2O)	< 0.01 %	0.02 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
400 nm	< 0.010	0.010 máx.
300 nm	< 0.010	0.010 máx.
260 nm	< 0.010	0.020 máx.
250 nm	0.017	0.030 máx.
240 nm	0.058	0.080 máx.
230 nm	0.143	0.200 máx.
220 nm	0.342	0.500 máx.
210 nm	0.616	1.000 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.