



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	37032
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	04 / 01 / 2024	Enero 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C_6H_{12}] (por C.G.)	> 99.9 %	99.0 % min.
Color (APHA)	< 3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.002 % min.
Sustancias oscurecidas por H_2SO_4	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H_2O)	0.01 %	0.02 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 nm	< 0.01	0.01 máx.
300 nm	< 0.01	0.01 máx.
260 nm	< 0.01	0.02 máx.
250 nm	0.02	0.03 máx.
240 nm	0.04	0.08 máx.
230 nm	0.12	0.20 máx.
220 nm	0.31	0.50 máx.
210 nm	0.60	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.