



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	36610
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4013	<b>CICLOHEXANO HPLC</b> Para cromatografía líquida	110-82-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	$C_6H_{12}$	84.16	09 / 10 / 2023	Octubre 2033

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.
<b><u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u></b>		
400 nm	< 0.01	0.01 máx.
300 nm	< 0.01	0.01 máx.
260 nm	0.02	0.02 máx.
250 nm	0.01	0.03 máx.
240 nm	0.04	0.08 máx.
230 nm	0.12	0.20 máx.
220 nm	0.33	0.50 máx.
210 nm	0.63	1.00 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.