



# 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	60526
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 para HPLC	$C_6H_{12}$	84.16	26 / 03 / 2026	Marzo 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $C_6H_{12}$ ] (por C.G.)	> 99.9 %	99.0 % min.
Color (APHA)	< 5	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	< 0.01	0.02 máx.
250 nm	< 0.02	0.03 máx.
240 nm	0.02	0.08 máx.
230 nm	0.08	0.20 máx.
220 nm	0.23	0.50 máx.
210 nm	0.50	1.00 máx.

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**