



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	27619
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4013	<b>CICLOHEXANO HPLC</b> Para cromatografía líquida	110-82-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	84.16	07 / 12 / 2018	Diciembre 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ] (por C.G.)	100.0 %	99.0 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.002 %	0.002 % min.
Sustancias oscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.02 %	0.02 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 254 nm	0.009	0.010 máx.
240 nm	0.031	0.080 máx.
230 nm	0.093	0.200 máx.
220 nm	0.275	0.300 máx.
205 nm Corte UV	0.843	1.000 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.