



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	28570
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4013	CICLOHEXANO HPLC Para cromatografía líquida	110-82-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo	C ₆ H ₁₂	84.16	30 / 05 / 2019	Mayo 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C ₆ H ₁₂] (por C.G.)	100.0 %	99.0 % min.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.002 % min.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	< 0.01 %	0.02 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
250 nm	0.001	0.020 máx.
220 nm	0.090	0.500 máx.
210 nm	0.220	0.670 máx.
205 nm	0.300	1.000 máx.

Observaciones:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10 ^a edición.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i> Firma