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	4962
Catálogo	*Descripción del producto*	*CAS No.*	
4035	**n-HEXANO HPLC Para cromatografía líquida**	**110-54-3**	

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
Reactivo	***C_6H_{14}***	***86.18***	***12 / 06 / 2024***	***Junio 2034***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo [n-hexano] (por C.G.)	98.7 %	95.0 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua (meq/g)	< 0.0003	0.0003 máx.
Compuestos de azufre (como S)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Tiofeno	Pasa prueba	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
400 – 280 nm	< 0.01	0.01 máx.
250 nm	0.02	0.02 máx.
240 nm	0.02	0.04 máx.
230 nm	0.04	0.10 máx.
220 nm	0.08	0.20 máx.
210 nm	0.18	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.