



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	41755
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4017	HEXANOS HPLC Para cromatografía líquida	110-54-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	C₆H₁₄	86.18	21 / 10 / 2024	Octubre 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [suma de 5 isómeros] (por C.G.)	99.2 %	98.5 % mín.
Color (APHA)	< 10	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
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 280 nm	< 0.01	0.01 máx.
250 nm	< 0.01	0.02 máx.
240 nm	0.01	0.04 máx.
230 nm	0.02	0.10 máx.
220 nm	0.07	0.20 máx.
210 nm	0.25	0.30 máx.
195 nm	0.88	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.