

	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	31100
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
4017	HEXANOS HPLC Para cromatografía líquida	110-54-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	C₆H₁₄	86.18	26 / 11 / 2020	Noviembre 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [suma de 5 isómeros] (por C.G.)	99.9 %	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	Pasar 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	0.02	0.04 máx.
230 nm	0.03	0.10 máx.
220 nm	0.06	0.20 máx.
210 nm	0.17	0.30 máx.
195 nm	0.75	1.00 máx.

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.