



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>			<b>Lote</b>	<b>52039</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>		
<b>4017</b>	<b>HEXANOS HPLC Para cromatografía líquida</b>	<b>110-54-3</b>		
<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivos para HPLC</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>14</sub></b>	<b>86.18</b>	<b>10 / 12 / 2025</b>	<b>Diciembre 2035</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [suma de 5 isómeros] (por C.G.)	99.3 %	98.5 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua (meq/g)	0.0002	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	0.06	0.20 máx.
210 nm	0.15	0.30 máx.
195 nm	0.62	1.00 máx.

## Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.