



# 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>		Lote	<b>36428</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4016</b>	<b>HEXANOS</b> <b>Para uso en espectrofotometría</b>	<b>110-54-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>14</sub></b>	<b>86.18</b>	<b>01 / 09 / 2023</b>	<b>Septiembre 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [suma de 5 isómeros] (por C.G.)	99.9 %	98.5 % mín.
Color (APHA)	< 3	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	0.02	0.04 máx.
230 nm	0.04	0.10 máx.
220 nm	0.07	0.20 máx.
210 nm	0.19	0.30 máx.
195 nm	0.72	1.00 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**