



Karal S.A. de C.V.

Bvd. 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	60238
Catálogo	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
4016	HEXANOS Para uso en espectrofotometría		110-54-3	
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivos ACS	C₆H₁₄	86.18	12 / 02 / 2026	Febrero 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
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^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.