



# 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>36772</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>9014</b>	<b>HEPTANO HPLC Para cromatografía líquida</b>	<b>142-82-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>CH<sub>3</sub></b>	<b>100.20</b>	<b>02 / 11 / 2023</b>	<b>Noviembre 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> ] (por C.G.)	> 99.9 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.0001 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm. celda contra agua):</u>		
400 – 254 nm	< 0.01	0.01 máx.
225 nm	0.03	0.10 máx.
210 nm	0.14	0.40 máx.
197 nm	0.47	1.00 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

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