



# 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>42032</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>9012</b>	<b>HEPTANO</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>100.21</b>	<b>11 / 12 / 2024</b>	<b>Diciembre 2034</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> ] (suma de isómeros) (por C.G.)	99.9 %	98.5 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuos después de la evaporación	0.002 %	0.002 % máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones internas.*

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