



# 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>4764</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>4079</b>	<b>PENTANO</b> <b>Para cromatografía líquida</b>	<b>109-66-0</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivos</b>	<b><math>CH_3(CH_2)_3CH_3</math></b>	<b>72.15</b>	<b>14 / 05 / 2024</b>	<b>Mayo 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ $CH_3(CH_2)_3CH_3$ ] (por C.G.)	99.9 %	98.0 % min.
<b>Color (APHA)</b>	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.002 % máx.
Compuestos de azufre (como S)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Agua ( $H_2O$ )	< 0.01 %	0.02 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua):		
400-245	< 0.01	0.01 máx.
220	0.02	0.10 máx.
210	0.00	0.40 máx.
190	0.2	1.0 máx.

## Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.