



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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>27152</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>8041</b>	<b>2,2,4-TRIMETILPENTANO HPLC Para cromatografía líquida</b>	<b>540-84-1</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2</math></b>	<b>114.23</b>	<b>28 / 09 / 2018</b>	<b>Septiembre 2028</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ $(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$ ] (por C.G.)	99.9 %	99.9 % min.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.00002 %	0.0003 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua	< 0.003 meq/g	0.003 meq/g máx.
Compuestos de azufre (como S)	< 0.003 %	0.003 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
280 nm	< 0.001	0.010 máx.
254 nm	0.004	0.015 máx.
225 nm	0.060	0.100 máx.
205 nm	0.800	1.000 máx.

*Observaciones:*

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

*Control de Calidad*  
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma