



# 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>33922</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>8041</b>	<b>2,2,4-TRIMETILPENTANO HPLC</b> <b>Para cromatografía líquida</b>	<b>540-84-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2</math></b>	<b>114.23</b>	<b>05 / 05 / 2022</b>	<b>Mayo 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo $[(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2]$ (por C.G.)	99.9 %	99.0 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua	< 0.0001 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Compuestos de azufre (como S)	< 0.005 %	0.005 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 nm	< 0.010	0.010 máx.
250 nm	< 0.010	0.010 máx.
240 nm	0.015	0.040 máx.
230 nm	0.031	0.100 máx.
220 nm	0.088	0.200 máx.
210 nm	0.243	1.000 máx.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones*

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