



# 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>34649</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>8047</b>	<b>2,2,4-TRIMETILPENTANO</b> <b>Para uso en espectrofotometría</b>	<b>540-84-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$	114.23	22 / 09 / 2022	Septiembre 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
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	0.0003 máx.
Compuestos de azufre (como S)	< 0.001 %	0.005 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 250 nm	< 0.01	0.01 máx.
240 nm	< 0.01	0.04 máx.
230 nm	0.02	0.10 máx.
220 nm	0.05	0.20 máx.
210 nm Corte UV	0.20	1.00 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.