



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	34773
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
8047	2,2,4-TRIMETILPENTANO Para uso en espectrofotometría	540-84-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$	114.23	07 / 10 / 2022	Octubre 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)	< 0.005 %	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	0.03	0.10 máx.
220 nm	0.09	0.20 máx.
210 nm Corte UV	0.24	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.