



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	20509
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
8047	2,2,4-TRIMETILPENTANO Para uso en espectrofotometría	540-84-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$	114.23	24 / 11 / 2015	Noviembre 2025

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	0.00001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua	< 0.0003 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Compuestos de azufre (como S)	< 0.001 %	0.005 % máx
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 280 nm	0.003	0.01 máx.
254 nm	0.003	0.015 máx.
225 nm	0.02	0.10 máx.
205 nm Corte UV	0.75	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.